



Яко возвеличится отъя твоя Господи вся =
Премудростию сотворишь еси.

ТВОРЕНІЯ ДЕРГАМА.
БОГЪ ВЪ НАТУРѢ,
и л и

Божественная и истинная
МЕТАФИЗИКА и ФИЗИКА,

доказанная бытіемъ и свойствомъ
Божіимъ, почерпнутое изъ дѣлъ
творенія.

Сочиненное на Англійскомъ языкѣ.

Перевелъ А..... В.....

Часть Четвертая.

МОСКВА,
въ типографіи ЕЕДОРА ЛЮБИЯ.

І 8 І І.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

500 FIFTH AVENUE NEW YORK CITY

1897

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

500 FIFTH AVENUE NEW YORK CITY

1897

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

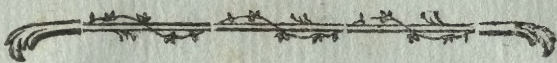
500 FIFTH AVENUE NEW YORK CITY

1897

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

500 FIFTH AVENUE NEW YORK CITY



БОГЪ ВЪ НАТУРЪ.

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

ГЛАВА СЕДМАЯ.

И з с л ѣ д о в а н і е
п е р н а т ы х ъ и л и п т и ц ъ.

I. О движеніи птицъ и частяхъ къ тому способствующихъ.

Ежели движеніе птицъ много различествуемъ отъ движенія прочихъ животныхъ; ежели образъ ихъ жизни особенной и двоякой, ш. е. проходящей одну часть жизни ихъ на воздухъ, другую на землѣ и водѣ: то для того также и шло ихъ устроено особеннѣйшимъ образомъ; всѣ части въ нихъ совершенно соотвѣпствуютъ къ такому движе-

Часть IV.

А

нію и кѣ такому роду жизни. Симѣ-то мы убѣждены будемѣ, какѣ только успремимѣ очи свои на нѣкоторыя особенности, свойственныя симѣ шварямѣ.

1. Первая и самая примѣтнѣйшая особенность есть расположеніе и внѣшнее образованіе ихѣ шѣла. Сіе шѣло не велико и равно во всемѣ плошно, но совершенно расположено кѣ лепанію, спереди остро, увеличивающееся мало по малу даже до самаго окончанія своего состава; чрезѣ что оно преспособнѣйшее есть кѣ проницанію воздуха и кѣ содѣланію себѣ пуши сквозѣ сію спихію.

2. Во вторыхѣ сюда присоединяю искусственнѣйшее положеніе перьевѣ по всему шѣлу: онѣ не зависты безѣ порядка, не заняли мѣста своего и не пригнуты по приключенію, какими бы были непременно тогда, ежели бы было то произведеніемѣ слѣпата случая; но они всѣ расположены съ великимѣ искусствомѣ для успособшвованія движенія шѣла и для доставленія ему кѣ шожѣ

самое время прикрывіи или оболочки, свойственной къ защищенію онаго отъ внѣшнихъ нападеній. Для сего дѣйствія большая часть перьевъ обращены на задъ, и лежатъ однѣ на другихъ правильнымъ порядкомъ; отъ спороны пѣла онѣ прикровены мягкимъ и теплымъ пухомъ; отъ внѣшней спороны воздуха онѣ сжаты и плотно сомкнуты однѣ съ другими, и всеконечно способны къ сохраненію пѣла отъ суровости спужи и худой погоды.

Въ семъ же высокомъ изобрѣшеніи, чпобъ также учинишь пѣло еще способнѣйшимъ къ прохожденію и проницанію сквозь воздухъ, усматривается другая удивительная еспесства предвусмоприпельность заключающаяся въ *мегкѣ* содержащемъ *масленное вещество*, въ *жѣлезахъ* и во *всѣхъ сосудахъ* служащихъ къ умащенію перьевъ: съ другой спороны врожденное побужденіе сихъ живописныхъ къ намоченію или намазанію своихъ перьевъ, искусство и догадка

употребляемая для того, не меньше заслуживающѣ наше удивленіе.

3. Сказавши о движеніи шѣла, разсмотримъ, въ прешьихъ, крылья, которыя служатъ къ тому великими орудіями. Поколику они необходимо нужны для пищѣ, то для сего устроены онѣ съ великимъ искусствомъ, и опредѣлены быть въ мѣстѣ самомъ выгоднѣйшемъ шѣла, и въ самомъ способнѣйшемъ къ содержанію его въ совершенномъ равновѣсіи по средѣ вещества столь жидкаго и тонкаго, каковъ есть воздухъ.

Надлежитъ здѣсь примѣчать несравненное оное искусство, которое сіяетъ въ строеніи каждаго пера. Трубочка или стволъ въ немъ чрезвычайно крѣпокъ и шугъ, и къ концу своему пуситъ или дирочку имѣющъ; а сіе и дѣлаетъ его вмѣстѣ и крѣпкимъ и легкимъ. Къ верху же не меньше оно твердо и наполнено нѣкоторымъ родомъ сердечка или мозжечка, способствующаго равно какъ для силы и крѣпости его, такъ и для лег-

кости. Бородка или въточки перья расположены порядочнымъ образомъ съ обѣихъ сторонъ, съ одной ширѣ, а съ другой поуже. Все сіе преудивительно служить къ спремишальному движенію пшицъ, равно какъ къ крѣпкому и плотному сложенію ихъ крылъ.

Не меньше высокое искусство усматривается и въ составѣ перьяныхъ въточекъ, или бородки. Онѣ составлены и обработаны столь искусно, и проложены столь любопытно, что взирая на нихъ, не можно не быть восхищенну удивленіемъ, а особливо когда посмотришь на нихъ чрезъ увеличительныя стекла.

Ежели великое искусство оказывается въ спроеіи перья, то не меньше удивительно и расположеніе ихъ. Онѣ посажены такимъ порядкомъ, кошорой совершенно соотвѣтствуетъ ихъ длинѣ, силѣ, или крѣпости каждаго пера; большіе служатъ подпорою меньшимъ; онѣ весьма хорошо опушены, прикрыты и

защищены маленькими перышками, дабы воздухъ не могъ проникнуть сквозь нихъ, и чѣмъбъ тѣмъбъ устремленія ихъ на воздухъ дѣлались самая сильнѣйшія.

Наконецъ, дабы кончить сей членъ, заслуживающій обстоятельнѣйшее описаніе испытаніе, какой *снарядъ* костей весьма крѣпкихъ, но наипаче легкихъ и устроенныхъ съ неподражаемою хитроуспію! Какія *связи*, или составы, копорыя разжимающся, сжимающся, или копорыя движущся со всякой стороны, какъ того случай требуетъ, хотябъ то было для разпростертія крылъ, хотябъ для прижатія ихъ къ тѣлу! Крашкко, какая многоразличность мышцъ! между коими особенная крѣпость мышцъ *грудныхъ* заслуживаетъ предъ прочими наше вниманіе; пошому что онѣ гораздо крѣпче и сильнѣе въ пшцахъ, нежели въ чловѣкѣ, или въ другомъ какомъ животномъ, которое не сошворено для лешанія.

4. Послѣ крыль хвостъ также весьма нуженъ для лепанія. Онъ служишь великою помощію ппицамъ для возвышенія и опущенія ихъ на воздухъ, равно какъ для содѣланія лепанія швердымъ и постояннымъ, держа шѣло впрямъ въ сей жидкой и тонкой спихіи, пособляя ему проворно обращаться, и преняшствую, чшобъ оно не колебалось, какимъ бы по образомъ ни было.

Къ часшямъ, служащимъ въ лепаніи, можемъ мы присоединить совершенный и полный способъ по которому производится дѣйствіе сіе. Въ немъ все дѣлаешся по самымъ спрожайшимъ правиламъ механики. Есть ли такой гребецъ, такой искуснѣйшій перевозчикъ, такой математикъ, даже самой превосходнѣйшій, которой бы могъ дать движеніе правильнѣйшее и свойственнѣйшее крыламъ, нежели какое даютъ имъ сіи швари безъ всякія науки? Не шолько движеніе сіе поддерживаетъ ихъ шѣло на воздухъ, но оно дѣлаешъ ему путь

сквозь него посредствомъ стремительнаго впередъ поступленія; оно управляетъ его и оборачиваетъ иногда на ту сторону, иногда на другую; по вверхъ, по внизъ; или скорѣе, или тише, какъ случай того требуетъ, или по собственному ихъ произволению.

5. На послѣдокъ сихъ частей, служащихъ къ лѣзанію, приступимъ къ разсмотрѣнію ногъ и лапъ, которыя суть орудіями другихъ движеній. Какъ бы, такъ и другія сдѣланы легкими, дабы тѣмъ удобнѣе быть переносимымъ въ воздухъ. У нѣкоторыхъ птицъ лапы широкія и разтянутыя, посредствомъ перепонки, на томъ концѣ, чтобы можно было оными плавать; у иныхъ онѣ безъ перепонки, и употребляются только на то, чтобы ходили твердо, сидѣли на деревьяхъ, ухватили и спихнули свою добычу, или повиснули пятами для изловленія, или собранія пищи своей, или чтобы прицѣпиться къ мѣстамъ своихъ убѣжищъ. Чтожъ надѣ-

лежитъ до берцевъ, онѣ очень гибки во всѣхъ пшицахъ, для того, чтобъ могли онѣ садиться и ложиться удобнѣе, равно какъ и чтобъ помогать имъ подниматься къ полю, и тѣмъ лучше пригибать ихъ къ тѣлу, такъ чтобъ онѣ не причиняли ни малѣйшаго препятствія летанію. У нѣкоторыхъ же берца, или ноги долгія, чтобъ можно было ходить и рыться оными въ водахъ и болохахъ; у другихъ посредственной величины и соразмѣрны разнымъ ихъ обстоятельствомъ; у иныхъ очень коротки, въ сходственность образа ихъ жизни и особенныхъ обстоятельствъ, въ которыхъ онѣ могутъ находиться.

Къ сему присовокупимъ мѣстоположеніе сихъ послѣднихъ частей. Онѣ положены нѣсколько далѣе отъ средоточія тяжести; но болѣе у тѣхъ пшицъ, которыя также и плаваютъ на водѣ, для того, чтобъ тѣмъ лучше и способнѣе въ оной управлять и подавать вне-

редѣ шѣло, равно какѣ пособлять оному
въ дѣйствіи жьрянія.



II. *О головѣ, желудкѣ и нѣко-
торыхъ другихъ частяхъ птицѣ.*

Окончивши о частяхъ, особенно
принадлежащихъ къ движенію живош-
ныхъ *летающихъ*, изслѣдуемъ теперь
нѣкошорыя другія части, о кошорыхъ
мы ничего еще не говорили. Начнемъ
ошѣ *головы*. Я уже упомянулъ о ея
образованіи, свойственномъ къ содѣланію
для себя пущи сквозь воздухъ, также и
о соразмѣрномъ сообразованіи *носа* ихъ,
способномъ къ питанію и другимъ упо-
требленіямъ въ жизни птицѣ; о выгод-
номъ мѣстоположеніи *глаза*, я могу при-
совокупить также и о положеніи *уха*,
кошорое причинило бы много препяш-
ствія *лѣтанію*, ешѣли бы оно положено
было такимъ же образомъ, какъ въ боль-
шей части другихъ живошныхъ. *Мозгъ*
также имѣетъ составленіе особенное:

многихъ частей въ немъ недостаеиъ; а находясь другія въ немъ особенныя. Тождъ примѣчается и въ рыбахъ, кошорыхъ мѣспопребываніе въ водѣ весьма сходствуетъ съ мѣспопребываніемъ птицъ на воздухѣ (*). [Какъ первое, такъ и другое весьма различествуетъ отъ состоянія челоѡка и скотовъ]. Наконецъ, дабы не занялся многими другими вещами, я бы могъ взойти моимъ испытаніемъ о особенномъ строеніи гортла (**), языка, уха внѣшняго (***) и многихъ другихъ частей; но дабы показать все это только для примѣра, чрезъ чтобы можно было судить и о прочемъ, я только оспановлюсь нѣсколькѡ на удивительной способности, находящейся въ носу птицъ, которой имъ служишь для разсмащиванія всякаго рода пропитанія.

Б 2

(*) Willis Cereb. Anat. с. 5.

(**) Смолр. Steno in Blas. Anat. Animal. р. 2. с. 4 et cap.

(***) Blas. тамъ же гл. 10.

Сія разборчивость дѣлается посредствомъ извѣстныхъ чувственныхъ жилъ, имѣющихъ мѣсто свое на сей конецъ. Внутрь носа и опредѣлены для сего единственно употребленія. Жилки сіи не велики, и въ маломъ количествѣ у птицъ, которые употребленіе свое имѣютъ на томъ же конецъ и въ чувствѣ зрѣнія. Но сіи же самыя жилки толсты и въ большемъ числѣ, имѣютъ при томъ отрасли частыя, даже до самаго конца носа, у тѣхъ, которыя ищутъ пищу не глядя, какъ-то въ водѣ, въ грязи, или въ землѣ (*).

Посмотримъ послѣ сего на желудокъ, которой имѣетъ весьма великую союзность съ головою и носомъ. Хотябъ мы разсмотрѣли и прѣсплещеніе его волоконъ и мышцъ, или количество желудочковъ, изъ которыхъ одинъ опредѣленъ смят-

(*) См. G. J. Clayton. dans les Transact. Phil. N. 206. et dans l'Abregé de Lowtborp. vol. 2. p. 861 et 862.

часть и размачивать, другой варить пищу; хотя бы мы изслѣдовали различность его сложенія, приноровленнаго къ различности пиццей, какъ у однѣхъ онъ перепончатъ, пригоденъ для плодовъ, или мясъ, служащихъ имъ пропитаніемъ; у другихъ мышковатъ и крѣпокъ, свойственъ для раздробленія, или размѣленія зеренъ, и для дополненія недостапка зубовъ: мы увидимъ, что по всѣмъ симъ обстоятельствамъ желудокъ есть часть сколько любопытная, столько и нужная.

Кромѣ упомянутыхъ теперь частей я бы могъ привести еще много другихъ, въ которыхъ не меньше сіяетъ искусство, удивленія достойное, и которыхъ строеніе совершенно соотвѣтствуетъ различнымъ обстоятельствамъ пернатыхъ. Такого рода есть въ особенности строеніе и положеніе *легкихъ*, расположеніе *груди* и ея костей, изображающихъ подобіе дна кораблика на пошъ концѣ, дабы дать свободной проходъ снѣгу и

духъ, и дабы также тѣмъ лучше поддерживать мышцы, споль мясныя и споль крѣпкія, каковы суть тѣ, копорыя движущъ крылья; дабы содержать въ пристойномъ равновѣсіи и положеніи тѣло въ то время, когда птица сидитъ. Шея равнымъ образомъ заслуживаетъ наше разсмотрѣніе: она всегда точно соотвѣтствуетъ длинѣ берцовъ, или ногъ, а иногда и по долѣ, дабы тѣмъ удобнѣе можно было искать и вырывать пошребное къ пропитанію въ самой водѣ; она также служишь къ уравниенію равновѣсія тѣла въ лѣтаніи. Наконецъ я бы могъ замѣтить здѣсь, что птицы не имѣютъ преграды грудобрюшной, часпи, споль нужной къ дыханію прочихъ живошныхъ; могъ бы показать, какихъ частей птицы имѣютъ больше, какихъ меньше, или какія различныя отъ частей другихъ живошныхъ, но всѣмъ симъ подробностямъ не было бы конца; почему и отсылаю охотниковъ до сихъ вещей къ упомянутымъ уже наблюденіямъ

любопытнѣйшихъ Анапомиковъ (*). Они найдутъ въ сихъ чудныхъ дѣлахъ Божіихъ яснѣйшее доказательство Его безконечной премудрости и удивительнаго благоустройства, каковое благоволилъ оказати въ строеніи плѣла сихъ пварей.

Разсмотрѣвши сложеніе плѣла птиць, я коротко упомяну о двухъ вещахъ, копоры отношеніе имѣютъ къ ихъ состоянію, и симъ окончу мое испытаніе о сей части царства животныхъ.

III. О премѣненіи жилища, или мѣстопребыванія птицъ.

Первая вещь, о которой буду говорить, касательно состоянія и обстоятельство сего степени животныхъ, есть ихъ мѣстопремѣненіе; ибо Самъ Богъ приводитъ оное въ примѣръ, говоря (**): *Еродіа* [ш. е. скворецъ] на не-

(*) См. Steno in Blas. Anat. Animal. p. 2. c. 4.

(**) *Іеремія* гл. 8. ст. 7.

беси позна время свое, горлица и ластовица сельная, вработа сохраниша времена входовъ своихъ, людѣ же мои сѣи не познаша судебъ Господнихъ.

Въ семъ премѣненіи двѣ вещи, по моему мнѣнію, суть достойнѣйшая примѣчанія: первая есть та, о которой сказано въ ономъ мѣстѣ, то есть, что птицы совершенно узнаютъ времена, пристойныя къ премѣненію своего мѣста; онѣ знаютъ, когда имъ должно прилетать и когда отлетать; случается, что однѣ прилетаютъ тогда, когда другія улетаютъ; и напротивъ иногда однѣ отлучаются, а другія на ихъ мѣсто поступаютъ.

Безъ сомнѣнія свойство воздуха, различность тепла и спужи и естественная склонность сихъ тварей производить и воспитывать своихъ птенцовъ суть главнѣйшія побужденія премѣненія ихъ мѣстъ и жилищъ; но при всемъ томъ сѣ побужденіе птицъ, т. е. чтобъ помышлять о преселеніи себя въ

другое мѣсто. заключаетъ въ себѣ нѣчто
особливѣйшее. Достойно удивленія, что
на всемъ земномъ шарѣ не находится
ни одного мѣста, которое бы имъ пода-
вало приличное пропитаніе и жилище во
весь годъ, хотя бы то было въ холод-
ныхъ климатахъ для тѣхъ, которыя
любятъ жить въ холоднѣйшихъ спра-
нахъ; хотя бы то было въ теплѣйшихъ,
для тѣхъ родовъ птицъ переселяющихся,
которыя прилетаютъ посѣщать насъ
лѣтомъ.

Равно и то удивительно, что сіи
твари, безъ разума будучи и наученія,
съ такою точностію узнаютъ лучшія
времена года, и дни, благопріятствую-
щіе для ихъ оплученія и возвращенія.
А сіе и подаетъ намъ довольною причи-
ну истолкованію слово вышереченнаго
мѣста (по Еврейски *Мугнарихъ*, извѣст-
ное время) чрезъ времена, опредѣленные
отъ Создателя для сихъ животныхъ,
которымъ на сей конецъ вліяно такое
побужденіе, которое ихъ движетъ тогда

вылешать изъ одного мѣста, которое бы не доставило пошребнаго пропитанія, какъ для нихъ самихъ, такъ и для птенцовъ ихъ; побужденіе, которое ихъ успрямляетъ переселяться въ другое мѣсто, гдѣ онѣ находятъ все то, что нужно къ ихъ содержанію, или къ воспитанію ихъ дѣшей.

Сіе приводитъ меня къ другой достойной примѣчанія особенноти въ ихъ мѣстопремѣненіи, то есть, что сіи швари безъ всякаго о томъ размышленія знаютъ дорогу, или путь, котораго имъ должно держаться (*) даже до самаго того мѣста, гдѣ имъ бытъ надлежитъ. Какая другая причина, какъ не врожденное побужденіе, которое имъ даровалъ Творецъ, могла бы руководствовать сихъ проспыхъ и бѣдныхъ шварей къ тому, дабы отважились въ путь чрезъ великія пространства земель, а особливо перелешать чрезъ простран-

(*) См. Lud. de Beaufort. Cosmog. Divina, sect. 5. c. 1.

нѣйшія моря? Ежели скажутъ, что онѣ возвышаются на воздухъ споль высоко, что могутъ видѣть моря онѣ одного берега до другаго, я паки вопрошаю, почему онѣ знаютъ, что такая-то, или другая земля сходственнѣе съ ихъ намѣреніемъ, нежели прочія? что *Великобританія*, на примѣръ, выгоднѣе для нихъ, нежели *Египетъ*, нежели *Канарскіе острова*, нежели *Испанія*, или другая какая нибудь между ими лежащая земля, которую бы онѣ безъ сомнѣнія пролетѣли мимо?

Наконецъ присоединимъ къ сему одно слово о пособіяхъ и особливыхъ удобствахъ, по причинѣ коихъ сіи путешествующія птицы находяпся въ состояніи продолжатъ споль долгое время полетъ свой. Для дѣйствія сего онѣ имѣютъ крылья весьма долгія и чрезвычайно крѣпкія и сильныя (*).

(*) См. Ballonius dans Willoughby. Ornithol. р. 170.

IV. О дѣйстви птицъ въ высиживаніи дѣтей.

Другая вещь, принадлежащая къ образу жизни сего степени живописныхъ, есть дѣйствіе высиживанія.

И вопервыхъ, доспойно нашего примѣчанія яйцо. Внутренняя его часть и внѣшняя скорлупа удивительнымъ образомъ способна къ такому дѣйствію. Воиспинну сіе есть такое произведеніе, которое устроено съ разумомъ и намѣреніемъ, что одна часть яйца опредѣлена на составленіе тѣла птицы, прежде нежели она вывалился (*); другая часть служитъ пищею по произведеніи ея на свѣтъ, даже до того времени, какъ она въ состояніи будетъ жить сама собою и промышлять о своемъ содержаніи; что сіи части совокуплены между собою съ великою соразмѣрностію, и каждая соблюдается точно въ пристойномъ для нее мѣстѣ.

(*) См. Willough. Ornith. 1. г. с. 3. Plin. 1. 10. с. 3.

Сверхъ того самое дѣйствіе вы-
сигиванія оказываетъ удивительное по-
бужденіе во всѣхъ, или по крайнѣй мѣрѣ
въ большей части птицъ. Чудное дѣло,
что между движущимися тварями однѣ
птицы трудятся для умноженія своего
рода такимъ способомъ. Какимъ бы об-
разомъ безъ сего врожденнаго побужде-
нія знали онѣ, что яйца ихъ содержатъ
въ себѣ дѣтей, и что онѣ имѣютъ въ
себѣ способность, или силу высидѣть
ихъ (*)? Что бы другое понудило ихъ
заключаться въ ихъ гнѣзда, и тамъ
пребывать съ толикимъ удовольствіемъ
и терпѣливостію извѣстное число дней?
Я уже показалъ, съ какимъ искусствомъ
съ какимъ попеченіемъ, съ какимъ усер-
діемъ воспитываютъ онѣ дѣтей своихъ
съ того времени, какъ онѣ вывалятся,
и продолжаютъ то до того самаго вре-
мени, какъ онѣ придутъ въ силу сохра-
нять сами себя.

(*) См. Ray, de la Sagesse de Dieu. p. 137.

При всемъ помѣ наконецъ, когда почти всѣ птицы производящъ своихъ дѣтей, насиживая свои яйца; по удивительно, что нѣкоторое только малое число птицъ исключаются изъ сего собора, которыя, будучи жесточае прочихъ къ своимъ дѣтямъ, не имѣютъ о нихъ никакого попеченія (*), не оказывающъ никакой горячности въ ихъ воспитаніи; но бросаютъ свои яйца на песокъ, лежащемъ предъ солнцемъ, которое своею благотворною теплою способствуетъ къ ихъ плодopоизведенію. Свящ. Писаніе приводитъ о семъ примѣръ *струса*, или *спровокамила* птицы. Свидѣтельство о помѣ находится *Плачь Іерем.* гл. 4. ст. 3. *Воздвиги Скимни дщерей людей моихъ въ неисцѣленіе, яко же птица въ пустыни.* т. е. столько жестокосерды сынове и дщери Израильскіе, сколько нечувствевна къ дѣтямъ своимъ птица спровокамилъ. Но Свящ. *Іовъ* описываетъ оную жестокость про-

(*) См. Ray Synops. Av. Method. p. 155.

спраннѣ, говоря (*): Яко оставитъ [Стро-
оокомилъ] на земли яйца своя, и на пер-
сти согрѣетъ [теплотою солнца]: и
забы, яко нога разбіетъ, и звѣріе сильніи
поперутъ. Ожестогися на гада своя,
аки бы не ея, вѣщѣ трудился безъ
страха: яко сокры Богъ ей премудрость,
[т. е. лишилъ тѣхъ чувствій къ дѣ-
шамъ, какія имѣютъ другія пшицы],
и не удѣли ей въ разумъ. Въ сихъ сло-
вахъ я замѣчу при вещи: 1) Спранной
способъ, по копорому производися
умноженіе рода сихъ животнохъ. То
не весьма удивительно, что пшенцы
выводящся помощію солнца безъ всякаго
другаго пособія; но то чудно и необык-
новенно, что въ столь многочисленномъ
сшепени животнохъ пернатыхъ на-
ходится только одинъ видъ или родъ,
копорой споль далеко отходитъ въ
дѣшководствѣ отъ общаго всѣмъ прочимъ
способа. 2) То, что наипаче заслужи-

(*) Въ гл. 39. ст. 14. 15. 16 и 17.

ваешѢ наше вниманіе, особенное попеченіе, которое всеблагій ТворецѢ прие-
млетѢ здѣсь для дополненія другимѢ спо-
собомѢ недоспашка горячести, или ро-
дипельской любви, которою наслажда-
ются прочіе птенцы животноы. ОнѢ со-
дѣлалѢ, что сіи неудобства не препят-
ствуютѢ бытъ воспитаннымѢ онымѢ
птенцамѢ, хотя они рождаются и воз-
растаютѢ въ сухихѢ степяхѢ *Аравіи* и
Африки, или въ другихѢ подобныхѢ
симѢ мѣстахѢ, копорыя [по мнѣнію
всѣхѢ людей] суть самыя неспособнѣй-
шія къ доставленію пропитанія симѢ
младымѢ тварямѢ, лишеннымѢ всякія
другія помощи; но копорыя чрезѢ сіе
самое доказываютѢ яснѣйшимѢ образомѢ
премудрость, попеченіе и особенный
промыслѢ Создателя и Сохранителя
всѣхѢ вещей. 3) НаконецѢ я примѣчаю
здѣсь то, что врожденное побужденіе
тварей, лишенныхѢ разума, или по
крайней мѣрѢ то, которое означено въ
приведенномѢ выше сего мѣстѢ, зави-
ситѢ отѢ Бога; ибо причина, приведен-

ная въ Святѣмъ писаніи, для чего Стрѣокамыль оказываетъ себя нечувствительною птицею, въ разсужденіи дѣтей своихъ, аки бы онъ созвѣмъ не были ея, причина та, что Богъ лишилъ ея мудрости, и не даровалъ ей угастія въ разумѣніи. Чрезъ сію мудрость и сіе разумѣніе должно понимать естественное побужденіе, какое бы надлѣжало имѣть Стрѣокамылю къ воспитанію и попеченію о своихъ дѣтяхъ по примѣру всѣхъ почти птицъ, и всѣхъ другихъ степеней животнохъ.

Вопъ что я имѣлъ намѣреніе изслѣдовать, относительно къ состоянію и образу жизни животнохъ пернатыхъ. Я бы могъ учинить много другихъ примѣчаній о семъ предметѣ, равно какъ о чудномъ ономъ врожденномъ побужденіи сихъ тварей: могъ бы я показать особливо удивительное искусство, различность и непонятное хитросложеніе, усматриваемыя къ составу гнѣздъ, ко-

Часть IV. Гл. 1. В

шорыя дѣлающѣ разные роды пшицѣ (*) ; прозорливостѣ и хитрости , какія онѣ употребляютѣ для сысканія и уловленія своей добычи (**); приличную соразмѣрностѣ , находящуюся въ числѣ каждаго рода , по которѣй онѣ или больше или меньше есть полезенѣ ; малое число пшицѣ хищныхѣ или вредныхѣ , и большее количество такихѣ , которыя шихи и полезны роду человѣческому (***). Потомѣ могѣ бы я разсмотрѣшь ихѣ движенія и самое дѣйствіе лешанія ; быстропареніе шѣхѣ , которые лешающѣ искапѣ пошребной для себя пиши весьма далеко и въ разные времена года (****); медленностѣ и короткое лешаніе пшицѣ ручныхѣ и дворовыхѣ ; и также нерадѣніе или лѣностѣ въ лешаніи нѣкоторымѣ , какѣ и пищу , которую онѣ всегда съ собою носятѣ , и

(*) См. гл. IV. стр. 13.

(**) Гл. IV. стр. 11 и 14.

(***) Гл. IV. стр. 10.

(****) Гл. IV. стр. 8.

оплагодительство лешасть далеко (*). Всѣ сіи особенності, и много другихъ, столько же любопытныхъ, заслуживали бы подробнѣйшее и обстоятельнѣйшее описаніе; но довольно съ меня будетъ упомянуть о нихъ мимоходомъ, тѣмъ паче, что я уже о нихъ говорилъ въ другихъ мѣстахъ, въ которыхъ разсматривая подобныя вещи, я показалъ, что во всѣхъ сихъ дѣлахъ ясно сіяютъ высокое намѣреніе, премудрость и промыслъ Создателя вселенскихъ.

V. *З а к л ю ч е н і е.*

Ежели мы разсудимъ теперь о всемъ томъ, что доселѣ говорили въ сей книгѣ; то найдемъ, какъ и дѣйствительно нашли и видѣли другой степень весьма многочисленной швари, которыя проповѣдуютъ и доказываютъ всѣмъ преиму-

В 2

(*) См. Willough. Ornith. l. 3. 4 et 5.


дроспѣ и величество ихъ Создавшаго. Мы, взирая на строеніе многихъ воздушныхъ или въпромъ движимыхъ машинъ, чрезъ которыя утверждаютъ возможнымъ плаваніе, или пупъ въ стихіи споль жидкой и тонкой, каковъ есть воздухъ, похваляемъ разумъ и способность Изобрѣшателя, удивляемся Его уму и Его искусству, хотя бы и увидѣли нѣкоторое помѣшательство, или неудачу въ Его предпріятіи. И доселѣ еще прославляется любопытнѣйшее изобрѣшеніе летающаго голубя, или орла (*), которой не могъ пролетѣть, какъ только самое малое разстояніе. Послѣ сего не должны ли мы воздашь всю честь и всевозможную хвалу и славу Безконечному

(*) Летающаго деревяннаго голубя изобрѣлъ древній философъ *Архита*. Орла деревяннаго *Раймонтъ*, которой также сдѣлалъ желѣзную муху, летающую съ его руки. См. *Накewill*. с. 10. § 1.

О изобрѣшеніи Гмѣ. *Монтголфіеромъ* воздушнаго шара всѣ извѣстны.

Художнику, Которой столь чудно благоустроилъ сію великую и превосходную многообразность пернатыхъ; Которой устроилъ ихъ тѣло съ столькимъ искусствомъ; расположилъ оное по всему столь совершеннымъ и столь несравненнымъ образомъ, что нѣтъ въ немъ ни одной косточки, ни одной мишицы, ни также одного перышка (*), которое бы лишнее было, или худо расположено; и сіе не въ одной или другой только птицѣ, но во всѣхъ родахъ и во всѣхъ видахъ сего пространнѣйшаго степеня животныхъ. Каждая вещь, даже самая малѣйшая, расположена столь порядочно и столь совершенно приноровлена къ летанію, что подражаніе самыхъ искуснѣйшихъ и самыхъ разумнѣйшихъ изъ всѣхъ смертныхъ никогда не можетъ достигнуть до ихъ совершенства.

(*) См. Блаж. Августина о градѣ Божіемъ. Кн. 5. гл. 11.



ГЛАВА ОСМАЯ.

О насѣкомыхъ и о пресмыкающихся.

І. О насѣкомыхъ вообще.

Изслѣдовавши часть царства животнохъ, копорую обыкновенно почитаютъ самою совершеннѣйшею, порядокъ самой насѣ ведетъ къ испытанію тварей почитаемыхъ несовершенными, или менѣе совершенными, нежели прочія. Но ежели разсмотримъ ихъ со вниманіемъ; то не только оныя презирають и считаютъ съ нѣкоторыми частію творенія достойною презрѣнія, копорая ведетъ начало свое отъ гнилости и проч. не найдемъ никакой причины, но напротивъ того увидимъ, что онѣ могутъ помѣщены быть между произведеніями самыми превосходнѣйшими и заслуживающими наше удивленіе яко такія, копорыя жизнь и начало свое имѣютъ

отъ Всемогущаго Создателя. Плиній для предупрежденія цорицаній, какія бы могли ему сдѣлать, что онъ предпріалъ писать о предметѣ, по видимому столь маловажномъ, начинаетъ сочиненіе свое о насѣкомыхъ такъ (*): Въ произведеніи великихъ тѣлъ природа все дѣлаетъ, естьли можно такъ сказать, изъ цѣлаго вещества; она трудится произвольно въ веществѣ легко повинующеся ей. Но въ маленькихъ оныхъ тѣлахъ, которыя едва заслуживаютъ имя тѣла, какой силы, какого совершенства, какихъ слѣдовъ превосходнѣйшаго нѣкоего разума не открывается? Послѣ же приведенія одного, или двухъ примѣровъ, взятыхъ отъ нѣжности чувствъ и любопытнѣйшаго сложенія нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, продолжаетъ онъ такимъ образомъ: Мы удивляемся плетамъ слоновъ, способнымъ къ ношенію башенъ, долгимъ шеямъ, возвышающимся рогамъ и образованію другихъ животныхъ; но, говоря о немъ,

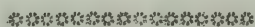
(*) Плин. Hist. Nat. l. II. c. 2.

природа ни въ темъ столько не обильна, сколько въ малыхъ вещахъ. По сей причинѣ онъ заклиняетъ своихъ читателей, [какъ я своихъ заклиная], чтобъ не отнестись съ презрѣніемъ повѣствованія того, которое онъ дѣлаетъ о великомъ множествѣ вещей, которыхъ они ни за что считаютъ; потому что, говоритъ онъ, не должно ничего почитать мало-важнымъ и излишнимъ въ созерцаніи природы.

Такимъ-то образомъ сей превосходный естества испытатель, дѣлая собственное свое извиненіе, сдѣлалъ равно и мое. Основательность и справедливость того, что онъ сказалъ, окажутся такими изъ испытанія, которое мы учинимъ о сихъ малыхъ животныхъ. Я покажу, что хотя нѣкоторые почитали ихъ мало-важными и презрѣнными, или хотя, можешь быть, и теперь почитаютъ ихъ такими: однако то не препятствуетъ имъ быть сотворенными съ превосходнымъ искусствомъ, раз-

предѣленными лѣбопышнымъ образомъ, какъ въ разсужденіи мѣста, такъ и порядка, какой онъ занимающъ въ міръ, и котораго онъ въ семъ случаѣ не уступающъ никакой другой части царства живошнаго. Ибо ежели мы успремимъ вниманіе свое въ безчисленную различность ихъ видовъ, въ чрезмѣрное число каждаго въ особеннѣсти недѣлимаго, или единицы; въ строеніе и образъ ихъ малаго тѣла и каждаго его часпей; въ ихъ движеніе, въ ихъ природныя побужденія, въ порядокъ, какой онъ соблюдающъ въ умноженіи и произведеніи своего вида; кратко, въ несравненную красоту, въ чудной блескъ цвѣтовъ, которой сіяетъ въ великомъ числѣ сихъ насѣкомыхъ; ежели, говорю я, вникнемъ во все сіе: то гдѣ найдемъ больше удивительнѣйшихъ и яснѣйшихъ доказательствъ бытія безконечнаго Создателя, какъ не въ сей худой и презрѣнной части царства животнохъ? Но взойдемъ нѣсколько подробнѣе во все сіе, и разсмотримъ въ короткихъ словахъ нѣ-

которыя особенности, уже показанныя нами.



II. *О внѣшнемъ образованіи и сложеніи насѣкомыхъ.*

Начнемъ отъ образованія и расположенія ихъ тѣла. Хотя сіе тѣло нѣсколько различно отъ тѣла пщицъ, не имѣя у многихъ такой остроконечности спереди для проницанія воздуха и предъуготованія въ немъ себѣ пупи: однако оно весьма выгодно для рода жизни насѣкомыхъ; ибо надлежитъ разсудить, что сіи живошныя ни мало неимѣютъ нужды лепашъ долгое время; что сила и дѣятельность ихъ крылышокъ много превосходитъ противленіе дѣлаемое въпромѣ на ихъ тѣло; и такимъ образомъ не нужно, чтобъ передняя часть тѣла ихъ была остроконечна. Напротивъ же того, имъ еще и нужно имѣть переднюю часть тѣла большую, для того, что состояніе ихъ пропитанія и способъ-собирашь оное, равно и великая нужда имѣть

проницательное и острое зрѣніе, каковое доставляетъ имъ удивительное спрое-
ніе роговой оболочки, сдѣланной на по-
добіе широкой съпочки въ ихъ глазъ;
все сіе, говорю я, пребывало большаго
пространства; и для того имъ нужна
большая голова, и тѣло ширше спереди.
Что же надлежитъ до прочаго тѣла,
то оно все совершенно соразмѣрно, весь-
ма хорошо расположено для летанія и
другихъ обстоятельствъ, къ коимъ оны
могутъ находиться.

Спроеіе ихъ тѣла не менѣе того
совершенно, не менѣе удивительно, не
менѣе ошмѣнно, какъ и его образъ. Нѣтъ
въ немъ костей для укрѣпленія его; оно
не покрыто ни мясомъ, ни кожею, но
нѣкоторымъ любопытнѣйшимъ соспа-
вомъ чешуйчатымъ, веществомъ сред-
нимъ (*), которое служитъ вмѣсто кожи

Г 2

(*) На французскомъ стоитъ *mitoienne*,
такъ ли я перевелъ, или нѣтъ, отдаю
на волю читателя. *Плиній* о семъ

и костей вкупѣ, и способствуемъ какъ
къ укрѣпленію, такъ вмѣстѣ къ защи-
щенію его, и кажется болѣе сотворен-
нымъ для доказательства того, что
великій естества Художникъ не имѣетъ
нужды всегда слѣдовать одному и тому
же способу въ произведеніи своихъ тварей.

oooooooooooooooo

III. О глазахъ и рожкахъ насѣ- комыхъ.

Къ защитѣ, о которой мы теперь
сказали, можно присовокупить другую,
которую природа премудро опредѣлила
въ глазахъ и рожкахъ насѣкомыхъ. Во

составѣ такъ говоритъ: насѣкомыя,
кажется, не имѣютъ ни жилъ, ни ко-
стей, ни щетины, или колющихъ иглъ,
ни хряща, ни жиру, ни мяса, ни же-
ломкой гешукъ, или скорлупы, какъ нѣ-
которыя морскія животныя; не лзя
также сказать, чтобъ онѣ имѣли и
кожу; но такое тѣло, которое среднее
между всѣми сими составляетъ веще-
ство. Hist. Nat. I. II. с. 4.

всѣхъ тваряхъ строеніе глаза самое удивительное есмь, но составъ глазъ насѣкомыхъ нѣкоторымъ образомъ столь опмѣненъ, что не можно не быть восхищенну отъ удивленія, когда внимательно его разсмотришь. Глазъ защищается собственною своею твердостью, также совершенное и проникающее зрѣніе служитъ надежною защитою отъ вѣшнихъ опасностей; *роговая*, или вѣшняя оболочка вездѣ изпыкана маленькими прозрачными дырочками наподобіе горошинокъ; чрезъ сіе безсомнѣнія еи твари могутъ видѣть весьма явственно, со всѣхъ сторонъ непрерывно, и безъ малѣйшаго труда управлятъ глаза свои на предметы.

Что надлежитъ до другой части, которую называютъ рожками; то, какое бы употребленіе ихъ ни было, хотябы они служили для чувствованія, хотябы для очищенія глазъ, или для другаго какого нибудь подобнаго употребленія; по всѣмъ обстоятельствомъ видно, что

они суть хорошія защиты какъ для глазъ, такъ и для головы въ то время, когда сіи животныя ходящъ, или лепашъ. Чрезъ хитрость осязанія онѣ поспавляющъ ихъ въ состояніи ощущать вредныя вещи, которыя бы по причинѣ ихъ близкостіи могли, можетъ быть, укрыться отъ усмотрѣнія. Кромѣ того сіи рожки суть превосходное произведеніе, и служатъ также украшеніемъ многимъ насѣкомымъ.

IV. *О разныхъ членахъ и о движеніи насѣкомыхъ.*

Отъ головы приступаю я къ другимъ членамъ, которые относятся къ движенію насѣкомыхъ. Я бы нашелъ здѣсь множество вещей любопытныхъ, естъли бы захотѣлъ подробнѣе объяснить о томъ. Я бы могъ разсмотрѣть удивительное строеніе насѣкомыхъ ползающихъ; любопытныя веслышка, которыми снабжены насѣкомыя двоежиль-

ныя [amphibies], которыя плавають и ходятъ просто; особенное расположеніе, находящееся въ ногахъ тѣхъ, которыя ходятъ, или которыя виснутъ на гладкихъ поверхностяхъ, или дошолокахъ; великую силу, или крѣпость и упругость берцовъ въ тѣхъ, которыя бѣгаютъ; сколько ногъ и пятки у насѣкомыхъ, роющихъ землю, сильны и хорошо устроены для сего дѣйствія; и чтобы, о прочихъ насѣкомыхъ умолчать, я бы показалъ въ тѣхъ, которыя не могутъ летать, удивительную способность переносить себя проворно и безопасно при помощи того вещества, которое онѣ нипочками изъ себя мотаютъ (*), или помощію другаго искусства, чрезъ которое онѣ знаютъ содѣлывать тѣло свое легче самаго воздуха (**): всѣ сіи вещи, говорю я, и великое число другихъ подобныхъ,

(*) Т. е. разныхъ видовъ пауки см. Hist. Nat. d'Arist. l. 9. с. 30.

(**) Усмотрѣно сіе въ маленькихъ морскихъ разкахъ, въ водяныхъ блохахъ кудреватыхъ, и прот.

заслуживали бы подробнѣйшее испытаніе, яко подающія яснѣйшія доказательства безконечной премудрости Создателя. Но дабы избѣгнуть многословія; я ограничу примѣчанія свои только описаніемъ ногъ, или берцовъ и крылышекъ. Я примѣчаю во первыхъ, что онѣ удивительно приустроенны для тѣхъ дѣйствій, къ которымъ онѣ опредѣлены: безъ отягощенія тѣла, или безъ причиненія ему малѣйшаго претягиванія, онѣ придающъ ему свойственнѣйшее и пристойнѣйшее движеніе по его соспоянію. Можно ли что нибудь вообразить лучше, или свойственнѣе къ такимъ дѣйствіямъ, нежели какъ крылышки? Онѣ широки и укрѣплены какъ нѣкими косточками, чрезвычайно тончайшими. Сіи косточки прикровенны оболочками тончайшими и немовѣрно легчайшими: нѣкоторыя изъ нихъ украшены прекрасными и порядочно расположенными перышками (*);

(*) Помощію увеличительныхъ стеколъ можно примѣпить сіе въ *герметикахъ* и

много такихъ есть , которыя имѣютъ связочки , или составцы самые тончайшіе , которые , стибаясь , подпираютъ крылышки и оныя вкладываютъ въ ихъ ноженки , или влагалища , или разтягиваясь , простираютъ оныя для летанія.

Послѣ сего усматривается удивительное искусство въ равновѣсіи тѣла , въ содержаніи его прямо и твердо въ полетѣ. На сей конецъ нѣкоторыя изъ сихъ тварей одарены четырьмя крылышками ; тѣ же , которыя только о двухъ , имѣютъ ноги подъ самыми крылошками съ каждой стороны тѣла.

Наконецъ неможно намъ не удивляться , когда мы рассуждаемъ , или вникаемъ въ невѣроятную малость , въ искусство и хитросплетеніе , находящіяся въ связкахъ , въ мышцахъ , въ хрящикахъ и въ нѣкихъ жилахъ необходимо нужныхъ для опиравленія всѣхъ движе-

бабочкахъ украшенныхъ точно помянутыми перышками.

ній берцовъ, крылышекъ и другихъ частей тѣла. Я уже показалъ, какимъ образомъ все сіе производится въ большихъ живошныхъ; но когда разсуждаемъ, что всѣ сіи общеплельскія сходятся и въ малыхъ сихъ живошныхъ, равно какъ въ маленькомъ хлѣбномъ червячкѣ, и даже еще въ малѣйшихъ тваряхъ, которыя, безъ помощи увеличительныхъ стеколъ, или микроскоповъ сокрыты отъ нашего зрѣнія; когда мы разсуждаемъ, говорю я, что самомалѣйшія живошныя имѣютъ всѣ составцы, всѣ косточки, всѣ мышцы, всѣ волокна и хрящики, всѣ чувствительныя нѣкія жилки, чего пребуютъ живыя и проворныя движенія, какъ усматривается во многихъ, какія бы онѣ ни были: то за что все сіе почтемъ, какъ не за чудное строеніе, какъ не за искусство (*), въ превосходномъ спешени проповѣдующее всемогущество и безконечную премудрость Того, Которой сотворилъ всѣ сіи удивитель-

(*) Galien de l'Us, des Part. l. 17. c. 1. à la fin.

ныя и неподражаемыя тонкости и чудныя явленія? Но говоря о сихъ малыхъ насѣкомыхъ, для чего упоминать о нѣкоторыхъ только членахъ ихъ, когда въ столь маленькомъ существѣ усматривается совершенное и полное шѣло, устроенное съ толикою правильностію и [до чего не можемъ мы дойти совершенно чрезъ наши наблюденія] обогащенное такою пріятностію и украшеніемъ, какое имѣютъ и самыя большія животноныя. Когда насѣкомыя имѣютъ берца и ноги, то посмотримъ и на то, что онѣ имѣютъ также глаза, мозгъ, ротъ, желудокъ, внутренности и всѣ другія части шѣла животныхъ; что каждая изъ сихъ частей предограждена всею нужнымъ приборомъ жилокъ, мышцъ и всего того, что находится въ другихъ животныхъ; что все шѣло облечено и защищено прістойною оболочкою, опушено волосками, или щетинками, украшено премногими принадлежностями другими тоненькими и положенными, порядочнымъ образомъ, однѣ съ другими.

Наконецъ разсудимъ о узинькихъ ихъ краишкахъ, въ которыхъ заключается самая превосходнѣйшая работа, или искусство пресовершеннаго художества, въ такомъ тѣлѣ, которое гораздо меньше, пещаного зернышка, такъ что одно вкушеніе воды сохраняетъ бытіе великаго числа изъ нихъ, и подаетъ имъ способность скакать и бѣгать тамъ по своей волѣ.

Разсмотрѣвши удивительныя чудеса природы во многихъ членахъ, составляющихъ тѣло насѣкомыхъ, скажу еще одно слово о ихъ состояніи и родѣ жизни. Я займуся двумя только вещами, о которыхъ уже упомянулъ, но кои заслуживаютъ испытаны бытъ обстоятельнѣе, яко заключающія въ себѣ дѣйствія чуднаго врожденнаго побужденія. Сіи двѣ вещи суть: способъ насѣкомыхъ, по которому онѣ защищаются отъ суровости зимы, и особенное стараніе, предприемое ими о сохраненіи своего рода.

*У. О прозорливости насѣкомыхъ
и о предостереженіи себя отъ
суровости зимней.*

Чудное дѣйствіе природнаго побужденія и прозорливости всѣхъ вообще насѣкомыхъ оказывается въ попеченіи, предприемомъ ими для своей безопасности и защищенія себя отъ спужи зимней. Не чудное ли дѣло видѣшь ихъ, собирающихся въ мѣста сухія и теплыя при наступленіи спужи и сырой погоды для нихъ безпокойной? по крайней мѣрѣ не убѣждаемся ли мы признашь удивительное попеченіе Творца и Сохранителя всяческихъ въ томъ, что насѣкомыя переходятъ разныя состоянія, или различныя роды ихъ жизни? Однимъ опредѣленъ способъ къ сохраненію себя бытъ нѣкоторое время безъ пропитанія и безъ малѣйшаго движенія; другимъ, которые безъ пищи и дѣятельности бытъ не могутъ, дано отъ природы побужденіе собирать лѣтомъ довольно запасъ для зимняго ихъ пропитанія; нѣкоторыя,

какъ я сказалъ, преходящъ разныя состоянія рода жизни; ибо удобно пропишавши и безопасно проживши лѣтнѣе время, и окончивши состояніе *гервятковъ*, они возвращаются въ безопасное мѣсто, въ копоромъ, вылутившись изъ первой своей оболочки, или кожицы, вступаютъ въ состояніе *бабогекъ*, и продолжаютъ сіе состояніе чрезъ всю зиму, не имѣя никакой нужды въ пищу. Вотъ способъ, которому слѣдуетъ великое число насекомыхъ.

Есть у нихъ и другіе, чрезъ которые многіе, даже въ состояніи ихъ совершенства, проживаютъ во всю зиму безъ всякаго пропитанія, живя въ нѣкопоромъ родѣ нечувствительности и сна, недѣлая никакого движенія и употребленія жизненныхъ соковъ; однако же плѣло не уменьшается ни мало, и для того нѣтъ имъ никакой нужды для подкрѣпленія его пищею.

Чтожъ надлежитъ до другихъ, которые безпрестанно дѣйствуютъ и дви-

жупся, и кои, слѣ овашельно, имѣющѣ
всегда нужду въ своемъ пропитаніи, по-
то ради Творецъ вліялъ въ нихъ побуж-
деніе и удивительную предосторожность
собирашь во время лѣта по потребности для
зимняго содержанія вещи (*). Вещь до-
стойная любопытства, и раждающая въ
насъ ошмѣнное удовольствіе видѣшь ихъ
пруждающихся для сего намѣренія во
время лѣта съ великимъ прилѣжаніемъ
и неупомимою привязанностію. Самое
Священное писаніе представляешъ о семъ
примѣръ муравьевъ, имѣнующіе насѣко-
мое *весьма мудрымъ* [Притч. гл. 30.
ст. 24 и 25], причина на то приведена,
то естъ: что *мравіе имѣ же нѣсть крѣ-
пости*, [т. е. будучи безсильны] и *уес-
товляютъ въ жатву пищу*. А посему-то
Соломонъ и описываетъ лѣнливыхъ къ
симъ презрѣннымъ тварямъ, чтобы на-
учишься отъ нихъ премудрости, остано-
вочности, попеченію и трудолюбію.
[Притч. гл. 6. ст. 6, 7 и 8]. *Иди ко мравію*,

(*) Какъ на прим. пауки и пчелы.

о лѣнивѣ, и поревнуй пути его, и буди онаго мудрѣйшій: онъ бо, не сушу ему земледѣльцу, ниже нудящаго его имущій, ниже подѣ владыкою сый, готовитъ въ жатву пищу, и многое въ лѣто творитъ уготовление.

Надѣюсь, что читатель позволитъ мнѣ предувѣдомить здѣсь о томъ, что будетъ сказано въ слѣдующей главѣ, и присовокупить къ примѣру, приведенному священнымъ писаніемъ, другое примѣчаніе о благоразуміи сихъ малыхъ насѣкомыхъ, которое оказывается въ несравненной оной горячности, которую онъ имѣютъ къ своимъ дѣпищамъ, въ прозорливости и щепетельности, которыя употребляютъ къ ихъ защищенію (*).

Сколько пріятно, столько любопытно и удивительно видѣть, съ какимъ попеченіемъ, съ какимъ усердіемъ но-

(*) См. I. Swammerdam. Epilog. ad Hist. Insect. p. 153.

сятъ они дѣшёнѣйшей своихъ въ роту ; какъ онѣ подвергаютьъ себя великимъ опасностямъ лучше , нежели оставивъ сихъ самыхъ ппенцовъ , или подвергнувъ ихъ опасности ; какъ онѣ ихъ переносятъ съ одного мѣста на другое въ маленькихъ своихъ норкахъ то на ту , то на другую сторону , пока не доставляють имъ приличное мѣсто , гдѣбъ они насладились вождельною теплою и влагою , и гдѣ бы защищены были отъ дождя и спужи . И пакъ ясно есть , что мудрость , усматриваемая въ сихъ малыхъ живошныхъ и приписуемая имъ отъ Св. Писанія , заключается единственно въ природномъ ихъ побужденіи , или вліяніи , данномъ имъ отъ Творца и Сохранишеля міра ; ибо сіи дѣйствія мудрости , прозорливости и разсудка происходятъ , или отъ самого живошного , или онѣ произведены отъ нѣкошораго другаго существа , кошорое обладаетъ премудростію . Но живошное , будучи лишено разума , неможетъ получатьъ сихъ дѣйствій изъ собшвеннаго своего существа

Часть IV. Д

ства, или природы; шго ради должно по необходимости заключить, что онъ происходятъ отъ нѣкотораго разумнаго существа: но какое другое можетъ быть начало и источникъ такихъ пречудныхъ дарованій, какъ не Верховнѣйшій Вседержитель и Творецъ всѣхъ вещей?

VI. *О попеченіи насѣкомыхъ къ своимъ дѣтямъ.*

Другое побужденіе, которое я намѣренъ рассмотреть, есть искусство и особенное попеченіе, которое имѣютъ насѣкомыя для сохраненія своего рода. Я бы могъ здѣсь учинить премножество любопытныхъ примѣчаній; но какъ я о нихъ уже упоминалъ подъ нѣкоторыми другими первостепенными родами, о которыхъ говорено было выше; почему и ограничу себя при семъ случаѣ двумя вещами, относящимися до искусства и особеннаго попеченія насѣкомыхъ, въ разсужденіи произведенія ихъ дѣтей, и нѣкоторыми другими, которыя сполько

не разсмотрѣны доселѣ, сколько онѣ по заслуживающѣ.

Первая изъ сихъ вещей есть особенная прозорливость насѣкомыхъ въ разсужденіи ихъ дѣшей, по которой они избирающѣ или дѣлающѣ мѣста и убѣжища пригодныя для своихъ лицъ, или сѣмени, въ которыхъ они могутъ бытъ насижены какъ должно, и въ которыхъ дѣшница ихъ при своемъ рожденіи могли бы сыскать довольное пропитаніе и нужное для ихъ сохраненія и подкрѣпленія даже до того времени, какъ онѣ въ состояніи будутъ промыслятъ сами себѣ потребное. Вещь достойная удивленія взиратъ, съ какимъ стараніемъ и съ какою тщательностію различные виды насѣкомыхъ заключающѣ свои лица, или свое дѣшородное сѣмя въ разныя мѣста и приличныя каждому виду. Не всѣ онѣ бросающѣ ихъ въ водъ, въ деревъ, или въ растѣніяхъ; но нѣ, которыя находятъ свое пропитаніе въ водѣ, бывающѣ брошены въ

воду; тѣ же, копорымъ мясо служитъ пищею, брошены бывають на мясо (*); копорымъ плоды, или листочки доставляютъ пропитаніе, кладутся по приличности на шомъ, или другомъ плоду; однѣ на такомъ-то деревѣ; другія на растѣніи (**); иныя на другомъ: но тѣ, которыя одного рода, всегда кладутся на деревѣ или растѣніи, которыя приличествуютъ ихъ роду.

Въ разсужденіи же яицъ, которыя пребываютъ большаго и поспояннѣйшаго тепла; по насѣкомыхъ, производящихъ ихъ имѣютъ попеченіе избирать свойственное мѣсто, какъ-то: или на тѣлѣ другихъ животныхъ, или другія избираютъ на по птичьихъ перьяхъ; иныя волосы скопскіе; другія самую рыбу чешую; нѣкоторыя родятся въ носу; тѣ въ мясѣ (**); нѣкоторыя даже въ самыхъ внутренно-

(*) Fr. Redi de la Gen. des Insect.

(**) Тамъ же.

(***) См. Ephem. Germ., Т. 2. obs. 24 и далѣ. Arist. Hist. Anim. l. 2. c. 18.

спяхъ (*), въ згибахъ и скважинкахъ шѣла человѣческаго и другихъ животныхъ (**). Въ шѣхъ же насѣкомыхъ, копорымъ сіи способы несходствуюшъ, но копорыя дѣлаюшъ для себя гнѣзда роя землю, почя дерево и проч; копорыя дѣлаюшъ жолобки, или ульи, или кои послѣдуюшъ какому нибудь другому подобному способу: въ такихъ, говорю я, удивительно видѣшъ, съ какимъ спараніемъ и съ какими трудами носятъ онъ въ свои убѣжища, и пакъ сокрываюшъ свои принасы, дабы шѣмъ удобнѣе споспѣшествовашъ въ одно и то же время и произведенію дѣшей и вскармленію, или сохраненію ихъ по рожденіи.

Вторая вещь, въ копорой насѣкомыя оказываютъ удивительное знаніе и особенное попеченіе къ произведенію своихъ дѣшей, есть великая правильность и совершенной порядокъ, копорой сохра-

(*) См. P' Abreg. de Lowth. vol. 3. p. 121.

(**) В. Verzachae obs. Medic. p. 16.

няють онѣ въ мешаніи своихъ лицъ, и въ строеніи своихъ гнѣздъ.

Что надлежитъ до первыхъ, примѣнить можно, что онѣ вообще наблюдаютъ весьма совершенной способъ и весьма доброй порядокъ. Всегда находясь яйца положены приспосойнѣйшимъ образомъ. Когда онѣ кладутъ ихъ на листьяхъ деревъ, или растѣній, или на другой какой вещи; то яйца прилѣпливаются тамъ кончикомъ своимъ, и бывають положены однѣ противъ другихъ весьма порядочно. Когда же онѣ кладутся въ водѣ, то усматриваются тамъ многія, порядочно расположенныя въ срединѣ, сѣмени, или вещества клѣйкого, которое соединено бываетъ съ великимъ стараніемъ, для того, чтобъ небыло разсѣяно шуда и сюда; или ежели сѣмя можетъ удобно плавать на водѣ, то изливается съ такою оспорожностію и столь съ совершеннымъ равновѣсіемъ, что оно тамъ плаваетъ со всевозможною исправностію.

Что касается до тщательности
наѣдомыхъ въ дѣланіи своихъ гнѣздъ,
хошябъ онѣ пропачивали землю, или
дерево, хошябъ строили маленькія ко-
нурки, хошябъ слѣпливали съпочки и
скорлупки: по во всѣхъ сихъ малыхъ
тваряхъ оказывается удивительная спо-
собность, и въ самыхъ произведеніяхъ
ихъ и частяхъ ихъ тѣла, копорыя онѣ
для сего употребляютъ. Также въ тѣхъ,
копорыя дѣлаютъ дирки въ землѣ, въ
деревѣ или другомъ какомъ веществѣ;
берца, ноги, ротъ и все тѣло прино-
ровлены къ такому труду ихъ: ротъ
имѣетъ образованіе во всемъ способное
къ дѣланію и глосанію въ землѣ малень-
кихъ скважинокъ совершенно круглыхъ:
ноги весьма способно сдѣланы для скре-
бенія и прорыванія, все тѣло удобнѣйше
устроено и свойственно для вхожденія
въ сіи самыя норки. Что до тѣхъ, ко-
порыя спроятъ, или слѣпляютъ свои
гнѣзда, по онѣ показываютъ такое
чуждое искусство, что самый разумнѣй-
шій художникъ едва ли можетъ снять

геометрическую соразмѣрность желобковъ, конурокъ земляныхъ, съпочекъ, нипочекъ, или черепковъ. Присоедини-
ше къ сему естественную клейкость, ко-
торую нѣкія насѣкомыя извѣмлюшъ
изъ собственнаго пѣла, и пѣмъ склеи-
ваюшъ въ одно мѣсто разные снаряды,
дабы произведеніе свое сдѣлать твердымъ,
и что другія протягиваюшъ по своей
волѣ, и знаюшъ, какъ изъ нихъ связать,
или проложитъ свои скорлупки, или съ-
почки (*). Другая предлежность, столь-
ко же особливая и столько принадлежа-
щая къ симъ дѣламъ, есть любопытное
строеніе всѣхъ членовъ пѣла, которыя
онѣ употребляютъ на дѣло для упраж-
ненія способности протягивать нипоч-
ки; все сіе, говорю я, хотя по видимо-
му маловажныя вещи, заслуживаюшъ по
справедливости быть въ числѣ прево-
сходныхъ дѣлъ Творца и Сохранителя
вселенныя.

(*) См. Bayle de la subtilité des Exhalaisons,
chap. 2.

Наконецъ усматривается другая чудная способность, искусство и удивительная хитрость, или я и не могу ее какъ назвать въ прочихъ маленькихъ живошныхъ, которыя самую природу обращаютъ въ пользу своего намѣренія. Онѣ употребляютъ вещество деревъ и произрастѣній вмѣсто орудія, опредѣленнаго на сдѣланіе своихъ гнѣздъ, или конурокъ. Сіе примѣчается въ чернильныхъ орѣшкахъ и въ маленькихъ шишечкахъ, или ядрышкахъ, находящихся на листкахъ и на вѣточкахъ премногихъ произрастѣній, каковы, на примѣръ: дубъ, ива, шиповникъ и другія. Сіе искусство столь опмѣнно и столь много превосходитъ разумъ и силу человека, что ежели мы разсудимъ со вниманіемъ о сей вещи и о ея обстоятельствахъ, не можемъ не признать чрезъ то ошущительнымъ образомъ высокаго намѣренія и правленія нѣкоего разумнаго и верховнѣйшаго Существа, которое съ самаго начала предуготовило благоденствіе и сохраненіе живошныхъ.

Часть IV. Е

Но сколькобѣ неваженѣ ни казался предметѣ сей, нами разсуждаемой, я не могу удержаться, чѣтобѣ не вникнуть еще въ нѣкопорыя особенности, къ нему относящіяся. Довольно на то двухѣ, или трехѣ примѣчаній.

Во первыхѣ, то извѣстно, что спроеіе конурокѣ, или шариковѣ превосходитѣ шщаніе самыхѣ живошнихѣ; пошому что оно естѣ опчасш дѣло растенія, опчасш же ядовишаго свойсшва (ибо я не знаю иначе его назватѣ) сока, или яйца, или коего нибудѣ изѣ обоихѣ выпускаемыхѣ насѣкомыхѣ въ растеніе (*). Какѣ сей ядѣ разшой, по разноешш живошнаго, то и самой видѣ, или составѣ конурокѣ и шшшечекѣ, отѣ того происходящихѣ, также различесшвуютѣ: однѣ бывають на подобіе швердыхѣ скорлупокѣ, другія кажутся мягконькими шариками, инья имѣють многія чешуйки; шѣ гладки и склизки, другія сѣ совершен-

(*) См. de Malpighi. Tab. 13 et 20.

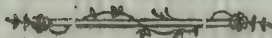
ными волосками; нѣкоторыя же находящіяся кругленькія, продолговатыя, коническаго вида и проч. присовокупимъ наконецъ и то, что всѣ насѣкомыя снабжены особенными каждому членами, личными къ такимъ дѣйствіямъ; способными къ пропачиванію произрастѣній, ко впусканію своихъ лицъ и свойственнаго каждому сока въ мягкія части деревъ и растѣній.

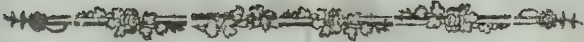
oooooooooooooooo

З а к л ю ч е н і е .

Ежели мы внимательнѣе разсудимъ о всѣхъ сихъ вещахъ, то что другое можемъ заключить изъ того, какъ не то, что во всемъ томъ яснѣйшимъ образомъ оказывается высокое намѣреніе и премудрый промыслъ? Что должно по необходимости заключить, что есть премудрый Художникъ безконечный имѣющій разумъ и попеченіе. Блюстителъ, Которой промыслилъ о благѣ и о сохраненіи сихъ малыхъ шварей, даже съ са-

мага начала ихъ бытія. Въ самомъ дѣлѣ, что другое, какъ не еіе Существо могло бы произвести подобный приборъ членовъ и частей, совершенно соотвѣтствующіхъ таковому особенному образу жизни? Наипаче же что другое могло бы вліять въ шло насѣкомыхъ столь странныя и чудныя способности, дѣйствующія съ удивительною силою въ тваряхъ другого совсѣмъ порядка? Наконецъ, какимъ образомъ самыя насѣкомыя знаютъ оныя способности? Кто научилъ ихъ употреблять оныя въ дѣйство съ такою хитростію и единственно для собственной ихъ пользы?





ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О пресмыкающихся и о животных водяныхъ.

І. О пресмыкающихся.

Послѣ насѣкомыхъ еще одинъ родъ земныхъ животныхъ остается намъ рассмотреть, ш. е. ползающихъ, или пресмыкающихся (*). Какъ я нѣсколько пространнѣе говорилъ о прочихъ животныхъ, то о сихъ послѣднихъ въ короткихъ словахъ объясню, шѣмъ паче, что о пресмыкающихся можно привести столь же великое число примѣчаній, сколько я сдѣлалъ о прочихъ животныхъ. Но какъ находится много такихъ особенностей въ семъ степеніи животныхъ, какихъ нѣтъ въ другихъ, и о которыхъ

(*) См. Dr. Tyson dans Trans. phil. N. .
также. Willis de Anim. Brut. р. 1. с 3.

я не могу удержаться, чтобъ не сдѣлать нѣкія краткія примѣчанія.

Одна изъ такихъ вещей есть особливое ихъ движеніе. Я уже сказалъ въ другомъ мѣстѣ (*), что сіе движеніе сполько же любопытно въ самыхъ шѣхъ, которыя имѣютъ оное совсѣмъ различно отъ другихъ живошныхъ. Хотя бы мы разсмотрѣли образъ, или способъ онаго, которой есть извивающійся и похожій на движеніе улипокъ, особливыхъ освѣ, пысяченожниковъ, или гусеницы, и другихъ насѣкомыхъ: хотябъ мы разобрали части къ тому служащія, а наипаче хребтикъ, или спинку и мышцы, которыя находятся у шѣхъ, кои имѣютъ кости; и у шѣхъ, которыя ихъ совсѣмъ неимѣютъ, мышцы круглыя или кольчатые и другія, то увидимъ, что все устроено и соразмѣрено несравненнымъ образомъ для сихъ нагибаній и сихъ извиваній, кои я могу назвать геометриче-

(*) См. гл. IV. стр. 8.

скими, и для всѣхъ многоразличныхъ движеній, копорыя усмаприваюпся въ пресмыкающихся.

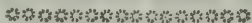
Другая вещь, достойная примѣчанія, естъ ядъ (*), копорой имѣютъ при себѣ премногія живошныя сего степени. Я о немъ упоминаю шѣмъ охопнѣе, что берушъ отъ того возраженіе прошиву правленія всемъ свѣтомъ и промысла. Не только, говоряшъ, такія живошныя не приносятъ пользы роду человѣческому, но часто служатъ къ истребленію шварей. Но легко можно опвѣстшвоватъ на сіе возраженіе. Въ разсужденіи человѣка, сіи швари служатъ великою пользою, особенно же въ излѣченіи премногихъ болѣзней самыхъ опаснѣйшихъ (**); и хошябъ онѣ не были такими, однако же не должно почитатъ за шо Бога неправосуднымъ, что мы видимъ сотворенныхъ пакихъ вредныхъ шварей; ибо онѣ слу-

(*) См. Mead. des poisons. p. 9 и 34.

(**) См. Musaeum Wormianum l. 3. c. 4.

жатѣ нѣкошорымѣ бичемѣ для наказанія насѣ грѣшниковѣ и неблагодарныхѣ прошиву своего Создателя. Я весьма шому вѣрю, что народы, забывающіе, или не познающіе Бога, паче прочихѣ обезпокоиваны бывающѣ отѣ сихѣ вредныхѣ пресмыкающихся, или отѣ другихѣ опасныхѣ тварей. Чтожѣ надлежитѣ до самыхѣ животнохѣ, безѣ сомнѣнія сей ядѣ имѣ приносятѣ великую пользу, какѣ въ разсужденіи безопасности ихѣ отѣ своей добычи, такѣ и въ разсужденіи способнѣйшаго овладѣнія оною; безѣ того, сія добыча сдѣлала бы, можетѣ быть, много сопротивленія, или избѣжавши одинѣ разѣ, не могла бы быть поймана въ другой, по причинѣ скорости своего движенія и помощію ногѣ. Кромѣ того примѣчается и то, что ихѣ ядѣ много способствуетѣ варенію пищи. Что касается до пресмыкающихся безвредныхѣ, онѣ столько же заслуживающѣ вниманіе наше по своимѣ невиннымѣ свойствамѣ, сколько другія по своей ядовитости. И какѣ сіи послѣднія ядѣ

свой имѣющѣ при себѣ, потому только, что онѣ хищны: такѣ тѣ не имѣющѣ въ ономѣ нужды, поколику находящѣ свое пропитаніе близѣ себя, и могутѣ брать оное безѣ всякаго насилія. Сіе пропитаніе, или сія пища, въ первой вспрѣчающейся глыбкѣ земли, сыскивается тѣми, которые могутѣ прорывать землю и сдѣлать въ ней дорожку, или норку, посредствомѣ извивающагося ихѣ движенія; самыя ближайшія распынія подающѣ пропитанія тѣмѣ, которыя могутѣ приблизиться къ нимѣ, взлезть на нихѣ или восползши.



II. О животныхѣ водяныхѣ.

Доселѣ я проходилѣ часть царства животныхѣ, которую намѣренѣ былѣ изслѣдовать, то есть земныхѣ животныхѣ. Что же надлежитѣ до той, которая составляетѣ другую часть нашего шара, то есть воды и тварей, живущихѣ въ нихѣ, я уже предначалѣ испытаніе

о семъ пространномъ предметѣ; но какъ оно требовало больше времени, нежели сколько я могъ на оное употребить, для того принужденъ я былъ оставить оное до настоящаго случая, не смотря на великолѣпную картину, представляющую намъ всемогущество и премудрость Создателя нашего, копоры сѣяютъ въ ней съ толикимъ же блескомъ, какъ и на землѣ и въ земныхъ живописныхъ. Воды сами въ себѣ суть удивительнѣйшимъ произведеніемъ Божіимъ, и приносящимъ безчисленную пользу другимъ произведеніямъ и частямъ земли, о копорыхъ мы выше сего говорили. Чудная многообразность животныхъ водяныхъ всѣхъ родовъ (*), множество чудовищъ и любопытнѣйшихъ вещей, примѣчаемыхъ тамъ, представляющъ неизчерпаемый источникъ разсужденій о премудрости и неизреченномъ всемогуществѣ Зиждителя естества. Безмѣрная однѣхъ

(*) *Плиній* считающъ 179 родовъ водяныхъ животныхъ.

величина (*), другихъ невѣроятная малость; связь и удивительное строение ихъ тѣла, великое изобиліе пропитанія соразмѣрнаго безчисленному множеству шварей, употребляющихъ оное; и все то въ стихіи, по видимому, столь малоспособной къ доставленію толикаго количества (**); способъ, которымъ производится дыханіе въ рыбахъ, весьма различествующій отъ способа дыханія земляныхъ животнохъ, но служащій на одинъ конецъ (***); разположеніе чувствъ зрѣнія, соопвѣстственно стихіи, въ которой имѣетъ пребываніе животное; равновѣсіе, содержаніе, скорое и стремительное движеніе тѣла (****); проворство и гибкость, съ каковыми оно пускается вверхъ, внизъ, или въ стороны; все сіе представляетъ намъ зрѣлище столь

(*) Плиній говоритъ въ кн. 8. гл. 3. что находятся кишки въ 900 футовъ.

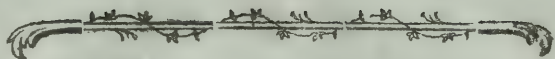
(**) См. выше гл. IV. стр. 11.

(***) Galien de l'Us. des Part. l. 6. c. 9.

(****) Borelli, mouvement des Animaux. Part. I.

многообразное и пространное, что дабы
показать всю премудрость, всемогуще-
ство и благость Божию, сияющія тамъ,
потребно бы мнѣ было столько времени
и столько труда, что дороже бы мнѣ
стало сіе испытаніе всѣхъ предвиду-
щихъ предметовъ. Вотъ важная причина,
для которой, проходя молчаніемъ всю
превосходную часть нашего шара, сдѣ-
лаю только нѣкоторыя еще примѣчанія,
сколько можно въ короткихъ словахъ,
о тваряхъ, лишенныхъ чувствія, осо-
бенно же о тѣхъ, которыя принадлежатъ
къ степени большихъ растѣній, и тѣмъ
окончаю все сіе испытаніе.





ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О произрастѣніяхъ.

Хотя между дѣлами творенія ниж-
шій спепенъ, въ разсужденіи жишнихъ,
распѣнія занимающъ, однако же онъ пред-
ставляющъ намъ споль превосходныя
чершы премудрости и безконечнаго раз-
ума Создателя, что я за долгъ свой
почитаю обьяснить то, что можно
сказать о семъ предметѣ, и взойти да-
лѣе въ особенности, заключающіяся въ
ономъ. Я бы могъ испытать подробное
великое оное многоразличіе деревъ и ра-
спѣній; многоразличіе, доставляющее
великое изобиліе для всѣхъ временъ и
для всѣхъ нуждъ, какія въ нихъ имѣтъ
можно. Одни служатъ для строеній,
другія для дѣланія разныхъ рухлядей и
орудій; одни изъ нихъ шверды, крѣпки

и жеспки, другія мягки и ломки; одни изъ нихъ толсты, плотны, долги и высоки; другія тонки, малы, корошки и ломки. Великое число растѣній служить лѣкарствами (*), многія употребляются въ пищу, а нѣкоторыя содѣланы единственно для увеселенія нашего. Самыя презрѣннѣйшія деревки, кустики и самой терновникъ приносятъ великую пользу, о чемъ засвидѣтельствовавъ можешь послѣдній земледелецъ.

(*) Plin. Hist. Nat. l. 22. c. 6. Grew. Cosmol. l. 3. c. 2. § 47. О пользахъ произрастѣній, Виргилій такъ говоритъ:

Quid maiora sequar? Salices humilesque Genistae
Aut illae pecori frondem, aut pastoribus umbram
Sufficiunt, sepemque satis, et pabula melli.

т. е. Ивякъ и маленьки кусты цвѣту-
щихъ травъ,
Иль пищу для скота, или пасущимъ
тѣнь,
Иль коле въ огородъ, иль медъ пчеламъ
даютъ.

Virg. Georg. l. 2. carm. 434.

Послѣ сего я бы могъ пройши Ана-
помію распѣній, или испытаніе лѣбо-
пытнаго состава ихъ шѣла; и пока-
зашъ удивительное соединеніе каналъ-
цовъ, или прубочекъ, пропускающихъ
влажность и естественные соки распѣ-
ній, сообщающихъ во есъ части воздухъ,
споль же нужной къ произращенію ихъ,
сколько и для жизни живописныхъ. Я бы
могъ простерши мое испытаніе даже до
одѣянія, или оболочекъ внѣшнихъ, ко-
торыми одѣшы растѣнія: мы бы нашли
тамъ произведенія, въ самой вещи пре-
любопытныя, хопя онѣ и не показы-
ваются такими взору нашему. Попомъ
могъ бы подробнѣе разсмотрѣшь много-
различіе и правильное листовъ распо-
ложеніе, удивительную красоту, смѣ-
ющуюся веселость, и пріятнѣйшій за-
пахъ цвѣтовъ; могъ бы изслѣдовать
роды и чудный составъ сѣмени, вели-
кую полѣзность плодовъ; я бы пред-
сказилъ, что происхожденія, или на-
чала растѣнія, великое, или малое рас-
пространеніе, которое бываетъ въ его

совершенство, содержася въ маленькомъ видѣ плода, или зерна, хотя нѣкоторыя изъ сихъ зеренъ едва могутъ быть видимы простымъ глазомъ. А какъ размноженіе и сохраненіе рода зависить по большей части отъ сбереженія плода и сѣмени, то бы я представилъ, какое особенное попеченіе великій оный Художникъ природы предпринимаетъ для защищенія и безопасности какъ тѣхъ, такъ и другихъ; особенно же съ какою предосторожностію маленькія вѣточки, окружены будучи листками, цвѣтами, плодами и зернышками, во всю зиму заключены бывають въ головкѣ, или шишечкѣ растѣній, которая пролежать можетъ больше года, гдѣ онѣ хорошо защищены и прикрыты оболочками, искусно расположенными. Въ разсужденіи же произрастѣній, не могущихъ стоять противу стужи, я бы представилъ то, съ какою онѣ безопасностію соблюдаются подъ землею посредствомъ корней, и ихъ сѣмена, или плоды даже

до того времени, какъ теплота весны заставляе ихъ произрастать.

Когда же растѣнія раскидываются, удивленія достойная вещь видѣшь разные способы, какіе употребляетъ природа на защищеніе сихъ слабыхъ и безчувственныхъ тварей пропиту всякаго рода опасностей, или вредныхъ включеній. На сей конецъ она заставляетъ нѣкоторые изъ нихъ ползти по землѣ; другимъ она даетъ способность сжиматься и закрываться при малѣйшемъ прикосновеніи животныхъ; многія сжимаютъ свои цѣлы, головки и другія подобныя укрытія при наступленіи вечерняго холода, дождя, или всякой другой вещи, которая бы могла вредъ нанести нѣжнымъ ихъ сѣменамъ.

Ко всѣмъ разсужденіямъ, относящимся до сѣменъ, присовокупить можемъ разные способы природы въ разсѣянніи оныхъ. Для сего намѣренія она одарила нѣкоторые зерна нѣкимъ видомъ легкаго пуха, которой имъ слу-

Часть IV. Ж

житѣ вмѣсто крыль для перенесенія себя по вѣтру. Есть и другія, копорыя заключены въ упругіе ящички, копорыхъ пружинки отбиваютъ и отбрасываютъ ихъ на приличныя разстоянія, исполняя чрезъ то должность добраго земледѣльца (*). Другія же по своему вкусу и пріятному запаху, равно какъ и по щлищельной силѣ привлекаютъ птицъ, къ позобанію и уношенію съ собою, и къ содѣланію себя плодоносными по пропущеніи чрезъ ихъ шѣло (**). Иныя наконецъ весьма премногія и препользныя для жизни человѣческой возбуждаютъ чрезъ то самое земледѣльцовъ и садовниковъ къ посѣянію и обработанію съ великимъ стараніемъ.

Показавши особенныя шщанія природы, какія она предприемлетъ для сохранения и размноженія родовъ растѣній,

(*) Grew. Тамъ же стр. 199. Ray. Hist. plant. p. 132 et l. 16. c. 20.

(**) См. Plin. Hist. N. l. 16. c. 44. Ray. Hist. Pl. App. p. 1918 et Hist. plant. l. 27. c. 4.

я бы могъ приступишь къ шѣмъ пособи-
ямъ, какія она подаетъ имъ для ихъ
подкрѣпленія и вспоможенія въ ихъ при-
ращеніи, дабы онѣ не упадали, не гни-
ли, или не поршились въ самой землѣ,
и чрезъ то не сдѣлалисьбы для насъ
вредными; и напрошивъ для управле-
нія ихъ, или руководства, чтобъ онѣ
служили къ шѣмъ концамъ, и шѣмъ
употребленіямъ, для которыхъ онѣ
опредѣлены. Сии употребленія состоятъ
въ томъ, дабы служили намъ для на-
шихъ домовъ, рухлядей, или сосудовъ,
пропитанія, лѣкарствъ, одеждъ, и для
доставленія намъ увеселенія своею кра-
сою и видомъ, своимъ пріятнымъ
запахомъ и прохладою своихъ шѣней,
которыя насъ защищаютъ отъ солнеч-
наго лѣшняго зноя и пронзительныхъ
вѣтровъ, или отъ наступленія зимней
стужи (*).

Ж 2

(*) Смотри, Ray. Hist. plant. l. i. c. 24.
р. 46.

Въ самомъ дѣлѣ предостойно вниманія видѣть удивительныя пособія, или средства, каковыя употребляетъ природа для сохраненія растѣній какъ тѣхъ, которыя прямо растутъ, или стоятъ собственною силою, такъ и тѣхъ, которыя имѣютъ нужду быть вспомошествованы отъ другихъ. Первые подкрѣпляются крѣпостию своихъ деревянистыхъ частицъ, равно-оптвѣпствующихъ костямъ животнохъ; но сіи части не столько гибки, какъ кости, сіе бы ихъ подвергало повсечасному преломленію; но онѣ гибки и упруги, дабы могли наклоняться и прошивустоять насилію вѣтровъ; и по сему приличному и правильному способу; по которому вѣтви распространяются, исходя отъ пня угломъ около 45 степеней, онѣ равне произрастаютъ вездѣ и въ совершенной соразмѣрности кругомъ и вверхъ пня, или дерева.

Что касается до растѣній слабыхъ и неспособныхъ къ подкрѣпленію самихъ

себя; то неможно безъ удивленія взирать на ихъ природную способность и ускорительную помощь, которую онѣ получаютъ отъ ближайшихъ растѣній: онѣ обвиваютъ ихъ и обвиваютъ кругомъ себя съ такою удобностію (*), что можно бы сказать, что сіи ближнія растѣнія служатъ вмѣсто подпорокъ, или подставокъ слабому оныхъ стѣлу. Нѣкоторые имѣютъ особенную способность заверчиваться и поднимаются при помощи другихъ, около ихъ растущихъ, произрастѣній; находятся изъ нихъ и такія, кои по мѣрѣ ихъ росшу пускаютъ любопытныя вѣточки, или отроспочки, кои служатъ имъ вмѣсто рукъ для прицѣпленія къ тому, что попадаетъ въ ихъ пуши; другія выпускаютъ маленькіе свои корешки; или также выпускаютъ клѣйкой сокъ, посредствомъ чего онѣ крѣпко бывають прицѣплены ко всему тому, что можетъ служить имъ подпо-

(*) См. Dans le Traite de capreolis. par ill. Malpyghi. p. 48.

рою. Всѣ сїи споль совершенные, споль хорошо приноровленные нуждамъ растѣній, и свойственныя симъ швореніямъ способы ясно доказываютъ, что онѣ суть дѣломъ верховнѣйшаго Существа, что Его безконечная премудрость и пречудныя Его попеченія простираются даже до сохраненія и блага сихъ малѣйшихъ тварей, которыя не имѣютъ въ себѣ ни силы, ни чувствія.

Наконецъ, къ упомянутымъ ужегодамъ и упоиребленіямъ растѣній, я бы могъ присовокупить пространное описаніе имъ, въ разсужденіи особливой пользы, которую онѣ приносятъ землѣ, и что Обладатель и Строишель природы опредѣлилъ, кажется, способъ совсѣмъ особенной для блага человѣческаго и прочихъ тварей. Чшо жъ надлежитъ до зеренъ [хлѣбныхъ], я бы могъ описать великую плодоносность тѣхъ, которыя доставляютъ намъ хлѣбъ, удобность обрабатыванія и размноженія оныхъ во всякомъ родѣ земель и во всѣхъ клима-

пахъ. Въ разсужденіи же деревъ и растѣній, я бы могъ основаннѣе на пѣхъ, копорыя родящся и распушъ во всѣхъ мѣстахъ, представляющягогоговыми ко всякому роду употребленій и выгодностей (*): однѣ, способствуя въ излеченіи болѣзней самыхъ опаснѣйшихъ и самыхъ трудныхъ (**), другія въ облегченіи недуговъ (***), поражающихъ наше тѣло. Могъ бы я также показать, что во всякомъ мѣстѣ распушъ извѣстныя нѣкоторыя растѣнія, особенно опредѣленные для блага и пользы пѣхъ мѣстъ, копорыя распушъ въ великомъ изобиліи тамъ больше, гдѣ онѣ полезны или для уврачеванія болѣзней, кои тамъ обыкновенны (****), или для предупрежденія нѣкоторыхъ недуговъ, или наконецъ для исполненія тамъ нуждъ, копорыя невозможны, или по крайней

(*) См. Ray. Hist. Nat. l. 21. c. 17.

(**) Morton de Febr. Exerc. V. c. 3.

(***) Willis pharm. Rat. Part. 1. s. 7. c. 1.

§ 15.

(****) Ray. тамже. l. 16. c. 3.

мѣръ неудобны къ исполненію другимъ какимъ нибудь способомъ. И такъ въ странахъ подверженныхъ великой засухѣ, природа употребляетъ удивительную предосторожность для замѣненія недостатка воды: она производитъ тамъ растенія, которыя содержатъ довольно воды не только для собственнаго ихъ пропитанія и приращенія, но также для напоенія людей и для облегченія ихъ въ угнѣтающихъ ихъ нуждахъ (*). Я не привожу сюда премножества другихъ подобныхъ примѣровъ, въ которыхъ открываются примѣчательнѣйшіе знаки божественныя премудрости, ясно доказывающіе попеченіе, промыслъ и правленіе верховнѣйшаго Существа.

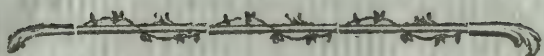
До сего мѣста краткимъ образомъ описывалъ я сію другую отрасль дѣль творенія, которая хотя изъ самыхъ

(*) См. le Recueil de Voyages. vol. 1. dans le suppl. a la relation de la Chine, par Navalette. p. 355.

малыхъ, не препятствуетъ однако, ежели прилѣжнѣйше изслѣдуемъ оную, представимъ себя достойнѣйшею великаго природы Художника. А какъ я много занимался въ разсмащиваніи другихъ частей творенія, хотя и недовольно въ разсужденіи достоинства и превосходства предмета: того ради довольно для меня будетъ и общихъ понятій, каковыя я подалъ о сей послѣдней части. Они послужатъ образцомъ, или примѣромъ того, что можетъ сказано быть еще больше и пространнѣе о столь превосходномъ предметѣ, которой при всемъ томъ составляетъ нижшую только часть, или послѣднюю въ разсужденіи животныхъ одушевленныхъ.

Что же надлежитъ до той части творенія, которая заключаетъ въ себѣ грубыя и неодушевленные произвенія, каковы суть камни, руды, разныя земли и другія подобныя вещи; то въ разсужденіи сихъ довольно и того будетъ, что я о нихъ сказалъ въ началѣ моихъ разсужденій.

Часть IV. 3



ГЛАВА ПЕРВАЯ НАДЕСЯТЬ.

*Дѣятельныя послѣдствія, изъ-
тыя изъ предъидущихъ
разсужденій.*

По окончаніи въ предъидущихъ книгахъ испытанія моего о шваряхъ, держася такой обширности, какая ошвѣспсвовала моему намѣренію, теперь оспается мнѣ изъ-яшь нѣкоторыя дѣятельныя употребленія изъ созерцанія сего великолѣпнаго зрѣлища дѣль шворенія, и заключить шѣмъ сію часть сочиненія моего, которую я намѣренъ сдѣлать.

I. *О томъ, что дѣла Божія велики и превосходны.*

Первое мое послѣдствіе послуживъ къ утвержденію того мѣста Св. Писанія, которое я привелъ въ началъ моего сочиненія, то есть, что *веля дѣла Господня* (*).

Сіе же самое нужно замѣшеть и разсмотрѣть не только прошивъ безбожниковъ, но прошиву всѣхъ тѣхъ, которые взирающъ на дѣла Божія безъ вниманія, или съ холодностію, ни мало оными не прогаясь. Они ошмещутъ великое число полезнѣйшихъ трудовъ и дѣлъ; они презирающъ лучшія упражненія писателей нашего вѣка для того единственно, какъ они думаютъ, что сіи разсужденіями своими занимаются въ общихъ предметахъ, хотя въ самомъ дѣлѣ такихъ, которые заключающъ въ себѣ самыя разумныя и преизящныя открытія о дѣлахъ Создательныхъ. Сколь-

3 2

(*) См. Galen de usu part. 1. 7. с. 15.

ко находится такихъ людей, которые всѣ въ томъ согласны, что слава и величество Творца познается изъ его дѣлъ; но они же самые почитаютъ бездѣлицами, или тщетнымъ препровожденіемъ времени всѣ изысканія, какія дѣлаютъ о разныхъ частяхъ, составляющихъ вселенную. Я надѣюсь, что чрезъ испытаніе, хотя крапкое, которое я учинилъ о нашемъ земномъ шарѣ, которой составляетъ малѣйшую только часть творенія, довольно доказано будетъ, что всѣ дѣла природы [какъ тѣ, которыя уважаютъ, и коимъ удивляются больше, такъ и тѣ, которыя почитаютъ за маловажныя и презреннѣйшія] въ самой вещи суть велики и превосходны, произведены и устроены со всевозможнымъ порядкомъ, со всемъ искусствомъ и со всякою, какую вообразить только можно, премудростію. Того ради не только не должно уничижать, или презирать (*) дѣла Превѣчнаго [да-

(*) Смощр. Galien, тамже, л. 10. с. 3.

же самыя тѣ, кои почитаются меньшими]; но напрошивъ онѣ заслуживающѣ [какъ я покажу въ слѣдующей статьѣ], зтобъ мы ихъ испытывали и въ оныхъ поугалися со тщаніемъ, какъ выражаютъ слова Св. Писанія, нами приведенныя.

II. *О томъ, что должно со вниманіемъ размышлять о дѣлахъ Божіихъ, и что сіе ученіе есть предостохвальное.*

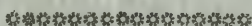
Совсѣмъ невѣрояпно, чшобы Творецъ употребилъ столько искусства, оказалъ столько премудрости и промысла въ Своихъ дѣлахъ просто для предложенія или представленія глазамъ праздныхъ и холодныхъ зрипелей, а еще меньше для презрѣнія и охуленія отъ нихъ. Его намѣреніе безъ сомнѣнія то было, дабы удивлялися имъ разумныя швари, дабы возвеличили и прославили Его всемогущество, Его премудрость и благость во всѣхъ вѣкахъ

и во всѣхъ частяхъ видимаго міра. Какая убо нелѣпость и заблужденіе, вмѣсто того, чтобъ соотвѣтствовать тѣмъ концамъ, или намѣреніямъ, какія Богъ предложилъ, прошивныя онымъ и опровергающія нагло? Вышереченныя слова Св. Писанія, которыя мы столь часто приводимъ, не только прославляютъ дѣла Божія, яко великія и превосходныя, но также одобряютъ и похваляютъ любопытныя испытанія тѣхъ, которые испытываютъ оныя и изугаютъ со тщаніемъ. Въ самомъ дѣлѣ чѣмъ мы больше будемъ онымъ поучаться и изслѣдывать, тѣмъ болѣе находимъ будемъ ихъ прекрасными, превосходными и достойными Того, Котораго величество онѣ доказываютъ. Того ради нынѣшніе наши писатели всякія достойныя чести, что столько сдѣлали любопытныхъ изысканій въ дѣлахъ природы, и больше, нежели сколько того учинили въ прошедшихъ вѣкахъ.

Легко будетъ отвѣтствовать на сей обыкновенный запросъ: Cui bono, къ

чему столько, или въ какую пользу
только спараній, столько иждивеній и
спудовъ? На то, опивъспивую, дабы
исполнить намъренія, какія Богъ пред-
успавилъ, употребивъ столько искус-
ва, столько премудрости и столько
всемогущества въ Своихъ дѣлахъ, ода-
ривъ насъ чувствами для созерцанія
оныхъ, даровавъ намъ разсудокъ и умъ
естественно любопытный для вниканія
въ оныя и для разумѣнія и познанія
оныхъ; сіе есть слѣдовать Создателю,
и никогда не терять Его изъ глазъ,
сколько намъ удобно и прилично, дабы
мы могли находить вездѣ и удивляться
дѣлу рукъ Его, и научать другихъ
тому для возбужденія ихъ чрезъ то къ
разсмотрѣнію и удивленію подобно
какъ и мы. И такъ я заключаю сіе
увѣщаніемъ Еліуса [Іов. гл. 36. ст. 24.
25.]: *Помяни, яко велія дѣла Его суть,
имиже владѣша мужіе. Всякъ человекъ
видитъ въ себѣ. Или по переводу Фран-
цузскому: Помни возвеличивать дѣла*

Его, кои видить человѣкъ. Всякой человекъ видить ихъ, всякъ издалеча понимаетъ.



III. О томъ, что дѣла Божія ясно представляются очамъ всѣхъ людей, и для того невѣріе безразсудно и беззаконно.

Слова, которыми я заключилъ предвѣдущую статью, подають мнѣ прещіе послѣдствіе, то есть, что дѣла Божія оказываются споль ясно каждому, имѣють въ себѣ споль примѣтныя изображенія или начертанія бытія и свойствъ верховнѣйшаго Существа, что безбожество совсѣмъ неизвинительно, и не иначе почтено быть можетъ, какъ самымъ величайшимъ безуміемъ, или чрезвычайнымъ развращеніемъ сердца. Въ самомъ дѣлѣ, не должно ли почестъ того упорнѣйшимъ безбожникомъ, и какимъ онъ самъ быть хочетъ, которой толико преславныя дѣла, каковы суть дѣла творенія, приписываетъ другой

причинѣ, а не Богу (*)? И что я говорю! другой причинѣ; совсѣмъ нигему, т. е. тому, что называюшѣ случаемъ. Сіе доказываешѣ, что человекъ самовольно дѣлаешся слѣпымъ, что онъ находится подѣ игомъ дѣвольскимъ, мучимъ и насильствуемъ отъ своихъ предразсудковъ, отъ своихъ страстей, отъ своихъ незаконныхъ пожеланій больше, нежели руковопсствуемъ отъ здраваго разсудка; пошому что не хочешъ разсмотрѣть того, что всякій видитъ теловѣкъ; того, что каждой видитъ издалеге; когда онъ отрицаешъ познаніе бышїа и свойствъ Божїихъ изъ его дѣлъ; ибо, хотя не имѣютъ онѣ ни языка, ни словъ, но гласъ ихъ вопїетъ во услышаніе наше. Ученіе ихъ во всю землю исходитъ, и въ концы вселенныа глаголы ихъ. Также всѣ народы, даже самыя грубыя, и такіе, которые никогда не слышали о бышїи Божїемъ, признаютъ Божество, взираа на дѣла все-

(*) См. Calien de l'Us des part. 1. 11. с. 7.

ленные, которыя возбуждаютъ ихъ исповѣдаться имени Его. Въ самомъ дѣлѣ хотя сіи народы весьма въ грубыхъ погружены мнѣніяхъ о Богѣ, и также въ заключеніяхъ, кои изъ своихъ мнѣній выводятъ; однако и сіе самое доказываетъ, сколько всѣ смертныя естественно стремятся къ заключенію бытія Божія изъ созерцанія Его дѣла, или, какъ самъ *Епикуръ* говоритъ устами *Цицерона*, о понятіи, которое самая природа нагертала во всѣхъ сердцахъ человѣческихъ. Ибо, говоритъ онъ, какой народъ, какой родъ людей не имѣетъ безъ помощи всякаго ученія понятія и чувствія о Божествѣ?

Того ради по справедливости должно почестъ безбожника (если только таковой есть) чудовищемъ между разумными существами, извергомъ, или такимъ необыкновеннымъ произведеніемъ, кокое едва можетъ сыскаться во всемъ человѣческомъ родѣ, и которое въ противность всѣмъ людямъ

вооружается не только прошиву разсудка, но и прошиву самага Божества.

Ежели же безбожіе вообще столь нелѣпо и безразсудно, то наипаче оно таково въ шѣхъ, копорымъ проповѣданы чудеса Божія, копорые возвѣмили щастіе бытія подѣ Евангеліемъ; и еще чудовищнѣе оно въ такомъ чловѣкѣ, копорой рожденъ и обновленъ банею паки бытія въ Святой Христіанской церквѣ, копорой знаетъ природу и опмѣнилъ себя опъ прочихъ естесственными познаніями. Естѣли бы то могло бытъ, чпобъ такой чловѣкъ оприцалъ бытіе, или какое нибудъ изъ свойствъ Божіихъ: то бы было то пвердымъ доказательствомъ ужасной оной бездны, въ копорую повергаетъ грѣхи невоздержанія, сластолюбія и разврашноспи; ибо они чловѣка обезумляютъ, или дѣлаютъ скопомъ, лишаютъ его разума, чувствъ, приводятъ въ забвеніе природу его, и принуждаютъ оприцаться самага Создателя.

Не меньше также ужаснымъ невѣ-
ріемъ назвать можно и то, по крайней
мѣрѣ по тому, что оно происходитъ
отъ необузданнаго своевольтва, какъ
то, отвергать промыслъ и попеченіе,
которыя Богъ имѣетъ о тваряхъ и
всѣхъ дѣлахъ здѣсь на земли, или (что
основаніе свое имѣетъ на однихъ съ
Епукоромъ началахъ) отъ опроверженія
конечныхъ причинъ въ прозвеніяхъ при-
роды, говоря съ язычниками: (Пс. 72. ст.
11.) *Како увѣдѣ Богъ и аще есть разумъ
въ вышнихъ?* Ибо, какъ говоритъ весьма
разумно краснорѣчивый *Салвіанъ* (*):
„Утверждающіе, что Богъ ничего не
„видитъ, имѣютъ вѣроятно за осно-
„ваніе то, дабы опровергнуть самое
„бытіе Божіе, паче нежели Его позна-
„ніе. Не есть ли сіе самая величайшая
„наглость изъ всѣхъ необузданностей,
„чтобъ признавать Бога за Создателя
„всѣхъ вещей, и отрицать вмѣстѣ пра-

(*) De Gubernat. Dei. l. 4. p. 124. et lib.
7. c. 14.

„вленіе Его оными ; или соглашались ,
„что Богъ есть виновникъ природы , и
„говорить , что Онъ оставилъ шваръ
„свою на произволъ случая ? “

IV. *О томъ , что дѣла творенія
должны возбудить насъ къ страху,
Божію и къ повиновенію Ему.*

Ежели дѣла шворенія доказываютъ
премудрость и безконечное всемогуще-
ство Божіе : то онъ также имѣютъ въ
себѣ сильнѣйшія побужденія къ произ-
веденію въ насъ страха Его и швердаго
и искренняго повиновенія закону Его ;
а сіе пошому , что мы чрезъ то можемъ
содѣлать произведенія природы столько
же полезными къ духовнымъ нашимъ
выгодамъ , сколько онъ приносятъ поль-
зы въ сей жизни и въ выгодахъ времен-
ныхъ. Въ самомъ дѣлѣ ешьяли бы мы
всегда , взирая на сіи дѣла , помышляли
то , что онъ суть произведенія *Верхо-*
внѣйшаго есѣхъ Владыки , Которому мы
опдадимъ нѣкогда опчетъ въ нашихъ

мысляхъ, въ нашихъ словахъ и въ дѣлахъ нашихъ; естли бы со вниманіемъ разсмапривали премудрость Его и безконечное всемогущество, сіяющія тамъ повсюду: то бы сіи разсужденія весьма были дѣйствительны отвратить насъ отъ грѣховъ нашихъ; онъ бы насъ возбудили воздавать честь и спараться угодить Тому, Который выше есть всякаго противорѣчія, Который содержишь въ десницѣ Своей жизнь нашу и наше благополучіе. Сюда принадлежишь, о чемъ самъ Богъ говоритъ къ Своему народу глупому и безумному, которой, имѣя очи, не видитъ; и уши, и не слышитъ, Іерем. гл. 5. ст. 21. 22. Мене ли не убоитесь, рече Господь; или отъ лица Моего не устыдитесь; иже положишь песокъ предѣлъ морю, заповѣдавъ въгну, и не превзыдевъ его, и возмутится, и не возможетъ, и не возшумятъ волны его, и не прейдутъ того. Сіи слова принаровлены къ понятию самыхъ глупыхъ людей. Ибо и глупѣйшіе понимаютъ удобно, что Того, Кто

имѣетъ неограниченное могущество и
власть надъ стихіею шоліко простран-
ною и шоліко непостоянною , каково
есть море , должно непременно бояться
и повиноваться Ему , и Коего должно по-
читать верховнѣйшимъ Повелітелемъ
свѣта , отъ Коего совершенно зави-
ситъ все благополучіе и блаженство
тварей ; (ст. 24) И не рекоша въ серд-
цы своимъ : убоимся Господа Бога на-
шего , дающаго намъ дождь ранній и
поздній во время исполненія повелѣній
жаззы , и хранящаго намъ.

У. О томъ , что дѣла Божія
должны возбуждать насъ къ
благодарности.

Не только всемогущество и пре-
мудрость , копорыя Богъ явилъ въ Сво-
ихъ дѣлахъ , должны насъ научать
спраху и повиновенію ; но доказатель-
ства , копорыя Онъ намъ подалъ о Сво-
ей неизмѣримой благоспи , убѣждаютъ
насъ воздавать Ему хвалу и благодар-

ніе. Я показалъ въ предвѣдущихъ разсужденіяхъ, сколь велика благость Божія къ своимъ тварямъ, оказанная въ доставленіи имъ всего того, что нужно къ ихъ жизни, благоденствію и опрадамъ (*); и я далъ также знать, что сіи твари сотворены всѣ самымъ совершеннѣйшимъ образомъ, опредѣлены въ мѣстахъ самыхъ способнѣйшихъ къ ихъ пребыванію и къ ихъ выгодамъ, поставлены въ такомъ состояніи, которое по самому лучшему способу сходственно съ разными ихъ обстоятельствомъ, снабжены даже и малѣйшими вещами, способствующими ихъ здравію, благоденствію, ихъ дѣйствіямъ, или и другимъ обстоятельствомъ, какія бы онѣ ни были. По всѣмъ симъ причинамъ благодарность есть дань столь разумная и столь справедливо должна Творцу, что Псаломникъ увѣщаваетъ всѣхъ тварей къ опданію оныя Богу

(*) См. Seneca de beneficiis. l. 4. c. 6.

[въ Пс. 147.] Хвалите Его, говоритъ онъ, вси Ангели Его; хвалите Его вся силы Его. Хвалите Его солнце и луна: хвалите Его вся звѣзды и свѣтъ. Хвалите Его небеса небесъ, и вода яже превыше небесъ. Къ сему увѣщанію Псаломникъ присовокупляетъ и побужденіе, ст. 5. 6. Яко той рече, и быша; той повелъ, и создашася. Постави я въ вѣкъ, и въ вѣкъ вѣка: повелѣніе положи, и немимо идетъ. Увѣщаніе сіе не къ однимъ небеснымъ тварямъ относится, но также и къ земнымъ и водянымъ, и даже къ воздушнымъ явленіямъ: огонь, градъ, снѣгъ, голодь [пары], духъ бурень [вѣтры и вихри], теорящая слово Его. Оно не исключаетъ также и горы и холми, древа плодоносна, звѣрей и всѣхъ скотовъ, гадовъ и птицъ пернатыхъ. Но сія должностъ возложена особеннѣйшимъ образомъ на человековъ, какого бы они ни были пола, возраста, званія, или сословія. Да восхвалятъ имя Господне: яко вознесся имя Того

Часть IV. И

Единого, исповѣданіе Его на земли и на небеси. сш. 13.

Въ самомъ дѣлѣ, естли мы разсудимъ о томъ, что Богъ произвелъ для одного человѣка, выключая прочихъ тварей, которыхъ нѣкоторыя утверждають сотворенными бысть для человѣка: то сколь сильныя побужденія увидимъ для себя возвеличивать великаго нашего благодѣтеля Бога, и воздавать Ему отъ всего нашего сердца хвалу и благодареніе (*)? Размыслимъ только о превосходствѣ нашей души и ея безсмертіи; о удивительномъ составѣ нашего тѣла; о попеченіяхъ и предосторожностяхъ, воспріемлемыхъ для сохраненія и благосостоянія нашего: то скоро увидимъ, что между всѣми тварями человѣкъ наипаче имѣетъ особеннѣйшія и важнѣйшія причины прославлять благость своего Создателя, имѣть сердце, исполненное живыми чувствіями

(*) Galien de l'Us des part. 1. 3. c. 10.

Его благодареній, и свидѣтельствоватъ
Ему за все то, сколько возможно, го-
рячайшую и искреннѣйшую благодар-
ность.



VI. О томъ, что мы долженству-
емъ воздавать честь и поклоненіе
наше Творцу, а наипаче въ день
воскресный.

Послѣднее послѣдствіе, которое я
намѣренъ вывести изъ предвѣдущаго до-
казательства бытія и свойствъ Божи-
ихъ, и которымъ я окончу сіе мое уче-
ніе, есть то, что мы обязаны возда-
вать Творцу всеблаготворѣннѣйшее почи-
паніе, котораго Его право и Его вер-
ховнѣйшее владычество надъ всѣми тва-
рями отъ насъ пребудетъ, и къ кото-
рому великія Его милости, на насъ
изливаемые, насъ возбуждаютъ. И какъ
отъ самаго начала тварей Богъ освя-
тилъ, или опредѣлилъ для Своей служ-
бы одинъ только изъ семи дней недѣли,
то не излишнее будетъ употребить нѣ-

сколько минутъ на разсмотрѣніе сего предмета. Съ одной спороны почтеніе сего дня имѣетъ столько отношенія къ моему такого рода ученію, сколько соотвѣтствуетъ предвѣдущимъ доказательствамъ; съ другой спороны усматривается столько холоднощии, столько нерадѣнія о сей должности, хотя въпрочемъ установленія столь древняго и всеобщаго, установленія въ самомъ себѣ столь справедливаго и столь нужнаго, что я надѣюсь, что меня извиняетъ охотно, если я нѣсколько подробнѣе вникну въ сей предметъ. Однако же, дабы не сказать ничего излишняго, я приступлю къ объясненію двухъ только вещей, *т. е. самаго времени*, которое Богъ назначилъ, и *употребленія*, которое саблаговолилъ Богъ намъ изъ него дѣлать.

1. *Время* есть изъ седми дней недѣли, учрежденное отъ самаго Бога чрезъ первыя приказанія, которыя Онъ давалъ роду человѣческому. Въ то вре-

мя, какъ Онъ окончилъ дѣло творенія въ шесть дней, сказано: [Бытія гл. 2. ст. 2. 3.] И поги Богъ въ день седьмый отъ всѣхъ дѣлъ своихъ, яже сотвори. И благослови Богъ день седьмый, и освяти его: яко въ той поги отъ всѣхъ дѣлъ своихъ.

Благословеніе, или освященіе седьмаго дня состояло въ томъ, что Богъ отлучилъ оный день отъ шести прочихъ (*), и опредѣлилъ оный на святое дѣло, то есть на воспоминаніе великаго дѣла творенія и воздаваніе благодарнаго почтенія безконечному Существу виновнику того.

Опытъ доказываетъ, что въ послѣдствіи временъ [наипаче въ сіи испорченные вѣки, на которые Богъ жалуется въ гл. 6. Быт. ст. 5, и потомъ

(*) Еврейское слово, *Кадашъ*, значитъ: Для Божественныхъ употребленій назначилъ, отъ общаго и свѣтскаго употребленія отдѣлилъ, на дѣло священное для погтенія Божія опредѣлилъ. Kirch. Concord. р. 1. 336.

послѣ Поппа] забыли большею частію день сей, освященной съ самаго начала для празднованія дня рожденія міра; такъ называемъ оное *Филонъ*.

Когда же, послѣ возвращенія народа *Иудейскаго* изъ *Египта*, Богъ установилъ между ими судъ и правленіе, угодно Ему также было возстановить память дня сего и утвердить въ непремѣнное приказаніе. Съ того времени день сей былъ всегда почитаемъ даже до пришествія *Исуса Христа*, который, хотя верховнѣйшій Владыко и Господь всѣхъ насъ, сего онъ соблюдалъ, и въ томъ была нужда, какъ тоже исполняли послѣ Него ученики Его и Апостолы: хотя сіи послѣдніе имѣли важныя причины перемѣнить порядокъ дня сего, однакъ седьмой же день празднованъ былъ постоянно въ Христіанской церкви со временъ Апостольскихъ даже до насъ.

И такъ ясно видѣть можно, что самъ Богъ опредѣлилъ для служенія Сво-

его день [недѣли, и что сей день почи-
таемъ былъ во всѣхъ временахъ, вы-
ключая можеть бытъ нѣкоторыя, кои
не заслуживаютъ вниманія нашего.

Сіе установленіе по самой справе-
дливости есть весьма премудрое и сход-
ственное съ промысломъ: оно служитъ
къ возобновленію крѣпости плѣсной,
къ лучшему управленію дѣлъ нашихъ
и вмѣстѣ къ подкрѣпленію духовныхъ
способностей души нашей. Ибо шесть
дней уставлены для труда, въ кото-
рые бѣдной находишь довольно времени
для приобрѣшенія своего пропитанія;
люди пруждающіеся имѣютъ также
довольно онаго для совершенія своихъ
предпріятій, и всякой для исправленія
дѣла, къ которому призываетъ его
должность. Ежели бы должайшее вре-
мя, или все время жизни нашей опре-
дѣлено было на трудъ и дѣла безъ еди-
наго дня для покоя и отдохновенія: то
бы плѣло наше весьма изнурилось и
обезсилѣло, и наши духи весьма бы бы-

ли утѣшениы подѣ тяжестями дѣлѣ
многихъ ; душа наша столько бы заня-
та была суешами и безпокойствами свѣ-
та , что забыла бы она вѣру и небес-
ныя вещи. Но премудрый міра Прави-
тель и Сохранитель предупредилъ всѣ
сїи неудобности , не требуя изъ того
для Своего служенія , какъ только седь-
мую часть нашея жизни. Чрезъ то да-
ровалъ намъ отдохновеніе ; доставилъ
свободу и успокоеніе трудящемуся ско-
пу , рабамъ и всѣмъ тѣмъ , кои нахо-
дятся подѣ властію господина жаднаго
и жестокаго. Сіе - то есть изъ числа
тѣхъ причинъ , которыя Моисей при-
водитъ для покоя и освященія седьмаго
дня , говоря въ гл. 2. Второзаконія , ст.
13, 14, 15. *Шесть дней дѣлай , и да со-
твориши вся дѣла твоя. Въ день же седь-
мый суббота (т. е. покой) Господу
Богу твоему. Да не сотвориши вонъ вся-
каго дѣла , ты и сынъ твой , и дочь
твоя , рабъ твой и раба твоя , волъ
твой и оселъ твой , и всякъ скотъ твой
и пришлецъ обитаяй у тебя , да погнетъ*

рабѣ твоей и раба твоего, якоже и ты. И да помянешь, яко и ты рабѣ былъ еси, и проч. Сего ради повелѣ тебѣ Господь Богъ твой, еже хранить день субботный, и святити его. Съ одной стороны народѣ, къ которому говоритъ Моисей, былъ столь плошугоденѣ и столь жа-денѣ къ прибышку, что безъ сея бы за-повѣди онѣ не имѣлѣ никакого попече-нiя и о собственномъ своемъ шлѣ, а еще меньше имѣлѣ бы онѣ состраданiя о своихъ рабахъ и о своемъ скотѣ, на ко-порохъ бы онѣ возлагалѣ несносное иго; съ другой стороны излишняя свобода много бы ушрапила времени у господѣ, и много бы поблажила лѣности и празд-ности. Но по силѣ сея заповѣди, уш-вердившей одинѣ день для покоя про-тивъ шести дней рабочихъ, такiя неудобства совсѣмъ опняшы.

Такое-то есть попеченiе, которое премудрый Правитель свѣта предпри-нималѣ для благоучрежденiя труда и упражненiй жизни сел. Сверхъ того

Часть IV. I

предвидя, что излишняя ко временнымъ дѣламъ привязанность отвратила бы людей отъ Бога и благочестія; но для предупрежденія столь великаго безпорядка Богъ оставилъ для себя седьмой день, въ которой всѣ обязаны служить верховнѣйшему своему Владыкѣ и Господу, воздавать Ему честь и прославлять безконечную благость своего благодѣтеля и отца; однимъ словомъ: упражняться въ дѣлахъ божественныхъ и небесныхъ, и подкрѣплять чрезъ то духовныя способности души своей, дабы продолжительнѣйшая и усиленная привязанность къ дѣламъ жизни сея не здѣлалась вовсе недействительною.

Ежели сіи причины были важны для установленія дня субботнаго *Иудеямъ*, то и Спаситель міра не меньше сильныя имѣлъ для всегдашняго возстановленія сего седьмаго дня въ Христіанской церкви.

Въ самомъ дѣлѣ сіе учрежденіе самое сходственнѣйшее съ безконечною

премудростію Творца и Хранителя человѣческаго рода ; учрежденіе , не только преползное и нужное для сохраненія всегдашняго напминанія благости Божіей , копорья память празднуется въ сей день ; но сверхъ того оно совершенно сходственно съ жизнью , съ упражненіями и съ настоящимъ состояніемъ чловѣка , живущаго въ временномъ семъ мірѣ и опредѣленнаго для другаго . Наконецъ сіе учрежденіе такое , которое размѣряетъ по справедливости время , опредѣленное на дѣла , безъ отягощенія тѣла или духа . И такъ , когда законъ сей споль есть премудръ и споль преползень ; по какихъ побужденій мы не имѣемъ исполнять со щчаніемъ тѣ должности , копорья на насъ въ помѣ возложены ? А сіе мы и рассмотримъ въ слѣдующемъ членѣ .

II. Вторая предлежность , о копорой я намѣренъ сказать , состоишь въ упражненіяхъ того дня , копорой себя

Богъ предоставилъ. Двѣ вещи назначены намъ въ оной заповѣди: 1. Оставивъ всякія дѣла и всякое временное упражненіе; 2. Чпобъ мы помнили святыни день покоя.

Первое надлежитъ быть покою или оспановленію трудовъ. Сіе самое означаетъ Еврейское слово *Суббота*. *Шесть дней дѣлай, и сотвориши въ нихъ вся дѣла; а день седьмый суббота, или день покоя, Господу Богу твоему (не твоей день, но Его). Да не сотвориши вонъ всякаго дѣла, ты и всѣ къ тебѣ принадлежащіе. Примѣчай, сколь сія заповѣдь, въ приказаніи всякаго званія людямъ воздержаться отъ трудовъ или дѣлъ, есть утвѣрдительна, и сколько произнесена она яснѣе и подробнѣе, нежели другіе. 2. Должны мы помнить почитать сей день, замѣтить другія особенности сея заповѣди, которыхъ не находится въ другихъ. А сіе для того:*

1. Чпо мы по слабости нашея природы, или отъ суемъ міра сего подвер-

жены бываемъ великой опасности забыть, или вознерадѣть о днѣ семъ, или могушъ случиться съ нами препяпствія возбраняющія почтитъ его какъ должно.

2. Что свято почитать сей день, есть должность нужная, необходимая и важная. Важность же сія наипаче состоитъ въ сихъ трехъ вещахъ:

1. Въ томъ, что день сей служитъ воспоминаніемъ дѣлъ Божіихъ, копорыя мы въ оной прославляемъ. Въ первой вѣкѣ свѣта, возобновляли въ сей день память *творенія*; въ послѣдующія по томъ память *творенія и освобожденія Египетскаго*; со временъ Евангелія, воспоминается *творение и искупленіе чрезъ Спасителя нашего Иуса Христа*. Безъ сихъ частыхъ воспоминаній, всѣ бы оныя благодѣянія вовсе забыты были отъ многихъ вѣковъ по сотвореніи міра; или бы онѣ заглажены были въ памяти въ послѣдующія времена.

2. Въ томъ, что сіи благочестивыя упражненія, повворяемыя каждую недѣлю, подкрѣпляютъ духовность или силы души нашей, какъ я о томъ уже упомянулъ.

3. Въ томъ, что чрезъ то мы привлекаемъ благословеніе Божіе на наши седмичныя труды, отъ которыхъ мы не можемъ ожидать хорошихъ успѣховъ, ежели пренебрежемъ время опредѣленное для службы Богу. Въ самомъ дѣлѣ, какъ бы мы могли ожидать благословенія Божія на седмицу, когда бы начинали оную съ небреженіемъ, или съ злоупотребленіемъ перваго дня? Если мы бываемъ несчастны въ семъ мѣрѣ; если вредъ, озлобленія и напасти бывають нашою долею; взойдемъ потчасъ въ самихъ себя, и разсмотримъ, какъ мы проводили день Господень? Не совсѣмъ ли мы его пренебрегли, или перемѣнили на день нашего распутства; не употребили ли его на развѣзды, или не были ли заключенны

и упражненны дѣлами въ домахъ своихъ,
какъ сіе весьма обыкновенно.

Показавъ, какія супъ побужденія,
привлекающія насъ къ тому, чѣмъ мы
не забывали *почтеніе* дня Господня, я
скажу одно слово о способъ *почтенія*
оного, и тѣмъ окончу сіи разсужденія.
Чѣмъ *почтитъ* сей день, недовольно
воздерживашься просно отъ дѣлъ; это
бы было, какъ извѣсняется въ томъ
нѣкоторый церковный писатель, *суббо-
та воловъ и ословъ*. Святыя дѣла супъ
упражненія свойственныя такому дню
святому, и празднуемому отъ разум-
ныхъ существъ. Между сими дѣйствіа-
ми главное и всеобщее упребишельное
есть, общее или публичное *почтеніе*.
Сіе *почтеніе* состоишь въ собираніи съ
общаго согласія въ публичныя мѣста,
для воздаянія или засвидѣтельствованія
памъ Творцу и Искупителю человѣчес-
каго рода нашей чести, хвалы и благо-
дареній. Сіе есть жертва и служеніе са-
мое досподолжное, упражненіе самое

приличнѣйшее такому дню, и которое свято наблюдаемо было во всѣхъ вѣкахъ.

Со временъ *Каина* и *Авеля* отправляемо было богослуженіе, какъ видно изъ 4 главы *Бытія* ст. 3. Въ послѣдующіе вѣки упошреблялось оно мужами благочеспивыми даже до самаго изданія закона. Тогда Богъ опредѣлилъ мѣста, и особенной образъ богослуженія, которое должно было отправлять въ седьмой день. Онъ благоволилъ дать нарочное приказаніе для построенія Скинии и Храма. Сверхъ того учреждены были во всѣхъ мѣстахъ Синагоги, пакъ что во время Спасителя нашего не было ни одного города или селенія, каковобъ оно не знашно ни было, гдѣбъ не находилось или одной или многихъ Синагогъ. Въ одномъ *Іерусалимѣ* считалось ихъ 460 и болѣе (*).

(*) Смолр. *Les oeuvres de Lightfoot. Vol. 2. p. 35.*

Спаситель нашъ былъ весьма тщательнъ къ отправленію богослуженія въ публичныхъ мѣстахъ. Святый Маттеей говоритъ (гл. 9. ст. 45): и провоздаше Иисусъ грады вся и веси, уга на сонмищахъ ихъ, проповѣдуя и изцѣляя и проч. Св. Лука говоритъ о томъ, какъ о обыкновенномъ дѣлѣ, и вниде по обыгаю своему, въ день субботный, въ сонмище, гл. 4. ст. 16.

Показавши то, что Спаситель исполнялъ, бесполезно бы было упомянуть о тщательныхъ дѣйствіяхъ Апостоловъ, и тѣхъ, которые жили въ послѣдующіе вѣки и въ числѣйшемъ Христіанствѣ. Довольно сказать кратко, что онѣ слѣдовали съ великимъ усердіемъ по стопамъ своего Учителя, какъ ихъ должность къ тому призвала. Они не довольствовались однимъ тѣмъ, чтобъ приносить моленія и возсылать хвалу Богу въ своихъ домахъ, или прогитывать Священное Писаніе во уединеніи; но отправляли дѣло свое съ

непорочною совѣстію и безъ зазрѣнія, собираясь въ публичныя мѣста. Никто ихъ отъ того отзрѣтитъ не сильно было, кромѣ болезней и другихъ непреодолимыхъ препятствій. Когда случалось имъ быть больнымъ, въ темницѣ, или въ заточеніи; то и тогда никто столько для нихъ тягостно не было, какъ невозможность быть во храмѣ, для соединенія тамъ молитвъ своихъ съ молитвами общими вѣрныхъ. Когда гоненіе принуждало ихъ заключаться на нѣкоторое время, то они не хотѣли пользоваться и наслаждаться ни малѣйшимъ спокойствіемъ по прошествіи онаго, какъ тотчасъ возвращались на публичную свою должность. Не было между ими ни тщетныхъ извиненій, ни суетныхъ споговорокъ, для освобожденія себя отъ собранія вѣрныхъ. Они подвержены были общему суду больше или меньше строгому, смотря по важности пригнѣ приводимыхъ для извиненія ихъ отсутствія и прог. Такъ изъясняется одинъ писа-

тель изъ лучшихъ любителей древности (*).

И такъ сіе надлежитъ до той несправедливости, по которой судятъ о публичномъ богослуженіи, какъ о вещи посторонней и такой, которую люди могутъ наблюдать или ославить по ихъ волѣ. Не довольно чипать Св. Писаніе, молишься и хвалишь Бога у себя въ домѣ, а особливо ежели необходимость какая къ тому не принуждаетъ; но должно, чпобъ мы въ день воскресный собиралися въ домъ Божій, для принесенія Ему нашей жертвы; это есть та вѣрность, кою мы обязаны къ своему Создателю, и та дань, коея отъ насъ требуетъ верховнѣйшій Владыка вселенныя. Отказаться Богу отъ своихъ правъ, или пренебречь то, чѣмъ мы ему обязаны по столь справедливому шиплу или наименованію, есть нѣкоторымъ образомъ отрицаться Богу Самаго Себя, отказаться своего влады-

(*) Dr. Cav. de Prim. Christ. part. I. c. I.

чества, и опнятъ у насъ повиновеніе къ Себѣ. Сіе было праведною причиною, по которой Богъ приказалъ казнить смертію тѣхъ изъ Іудеевъ, которые оскверняли Субботу; пошому что Суббота была знакомъ или завѣтомъ Божиимъ, которой они сохраняли. Такъ глаголетъ Самъ Богъ, Истода въ гл. 31. ст. 12: *Субботы Моя сохраните; есть бо знаменіе между Мною и вами въ роды ваша, да уеѣсте, яко Азъ Господь освящайъ васъ.* Или, какъ можно перевести съ подлинника Еврейскаго: *яко Азъ есмь Господь оный, которой освящаю васъ, или который есмь Богъ вашъ.* Ибо, какъ примѣчаетъ нашъ разумный писатель г. Мидъ, быть такому, которой святитъ людей, или быть ихъ Богомъ, значитъ одно и то же. Самъ Богъ глаголетъ точными словами, у Езекиля въ гл. 20. ст. 20: *Субботы Моя освящайте: и будетъ въ знаменіе между Мною и между вами, еже вѣдѣти вамъ, яко Азъ Господь Богъ вашъ.*

Когда Суббота была *Іудеямъ* знаменіемъ, или свидѣтельствѣмъ, чрезъ которое они доказывали, что истинный Богъ былъ ихъ Богомъ; то изъ того же слѣдовало, что пренебрегашъ или презирашъ сей день, было пренебреженіемъ и непочитаніемъ самаго Бога; что оскверняшъ оной, было безчестіемъ самому Богу; и слѣдовательно не было справедливе ничего, какъ наказывашъ смертію тѣхъ, которые виновными оказывались въ семъ преступленіи. И хотя въ Христіанствѣ пренебреженіе Воскреснаго дня не почитается уголовнымъ преступленіемъ, однако мы не меньше *Іудеевъ* имѣемъ причинъ, или лучше сказать и больше имѣемъ, обязывающихъ насъ къ точному наблюденію сего святаго дня. Ибо служимъ мы тому же Богу; въ день Господень прославляемъ Бога яко Творца, которой, сотворивши небо и землю въ шесть дней, почилъ въ седьмый день. И ежели чрезъ свою субботу *Іудеи* праздновали память избавленія своего отъ ра-

бошы Египетскія, и тѣмъ воздавали славу Богу; но и мы, яко Христіане, имѣемъ большее избавленіе, то есть, избавленіе или свободу отъ грѣха и діавола, которую мы одолжены избавителю большему, нежели каковъ былъ Моисей, то есть, всесильному и премилосердому нашему Спасителю, которой въ сей день воскресъ изъ мертвыхъ, и симъ воскресеніемъ совершилъ дѣло искупленія нашего.

Я оканчиваю краткимъ повтореніемъ послѣдствій извлеченныхъ изъ сихъ моихъ разсужденій. Ибо извѣстно, что дѣла Божія столь велики, столь премудро учреждены, и устроены съ толикимъ искусствомъ и соразмѣрностію, что они заслуживаютъ все испытаніе наше; потому что доказываютъ съ толикою ясностію бытіе и свойства Создателя, что весь свѣтъ оными поражается, при самомъ глубокомъ безбожіи; чтожъ намъ остается другаго, какъ не благоговѣть со страхомъ предъ

Существомъ споль великимъ и споль
спрашнымъ ? Какъ не повиноваться Его
приказаніямъ ; какъ не быть совершен-
но исполненнымъ благодарности въ раз-
сужденіи Его великихъ благодѣній , и
прославлять безконечное Его милосер-
діе , оказанное намъ чрезъ чудныя Его
дѣла ? И какъ съ самого начала свѣша
опредѣленъ одинъ только день на служ-
бу Ему , що не должны ли мы въ него
собирались обще , каждую недѣлю , для
прославленія и празднованія велика-
го дѣла шворенія , для воздаванія верхо-
внѣйшему сему Существу нашего почи-
танія и поклоненія , и для засвидѣтель-
ствованія Ему швердыя и непорочныя
нашея вѣры ? И когда раздѣленіе наше-
го времени споль премудро и споль по-
рядочно расположено ; шо что инаго
остається намъ дѣлать , какъ не съ чи-
спою совѣспію и вѣрно соблюдать тѣ
права Божескія , копорыя ему принадле-
жатъ ? Какъ не сохранять время Божіе
съ поликимъ же попеченіемъ и усер-
діемъ , какъ употребляемъ мы шестъ

дней недѣли на наши собственныя дѣла? Постараемся убо, сколько возможно, болѣе съ Псаломникомъ возлюбить благолѣпіе дома Божія, и мѣсто селѣнія славы Его. А для сего вѣ заключіе всего, примемъ съ тѣмъ же Псаломникомъ благое и твердое сіе предпріятіе: *Азъ же множествомъ милости Твоя, вниду въ домъ Твой (Господи), поклонюся ко храму святому Твоему, во страхъ Твоемъ (*)*.

Сему великому Богу, Создателю и промыслителю неба и земли; милосердому нашему Спасителю и Искупителю; Духу святому управляющему и освящающему насъ, да будетъ честь, хвала и благодареніе, отъ нынѣ и во вѣки, Аминь.

(*) Псал. 5, ст. 8.

К О Н Е Ц Ъ.

О Г Л А В Л Е Н І Е

Ч е т в е р т о й Ч а с т и.

О движеніи птицѣ и гаспяхъ къ тому способствующихъ	1
О головѣ, желудкѣ и нѣкоторыхъ другихъ гаспяхъ птицѣ	10
О перемѣненіи жилища, или мѣсто-пребыванія птицѣ	15
О дѣйствии птицѣ въ высиживаніи дѣтей	20
Заключеніе	27
О насѣкомыхъ вообще	30
О внѣшнемъ образованіи и сложеніи насѣкомыхъ	34
О глазахъ и рожкахъ насѣкомыхъ	36
О разныхъ членахъ и о движеніи насѣкомыхъ	38
О прозорливости насѣкомыхъ и о предостереженіи себя отъ суровости зимней	45
О погегеніи насѣкомыхъ къ своимъ дѣтямъ	50
Заключеніе	59
О пресмыкающихся	61
О животныхъ водяныхъ	5
О произрастѣніяхъ	9

Дѣятельныя послѣдствія, избѣгнутыя изъ предвѣдущихъ разсужденій	82
О томъ, что дѣла Божія велики и превосходны	83
О томъ, что должно со вниманіемъ размышлять о дѣлахъ Божиихъ, и что сіе уженіе есть предосто- хвальное	83
О томъ, что дѣла Божія ясно пред- ставляются огамъ всѣхъ людей, и для того невѣріе безразсудно и беззаконно	88
О томъ, что дѣла творенія должны возбудить насъ къ страху Божию и къ повиновенію Ему	93
О томъ, что дѣла Божія должны воз- буждать насъ къ благодарности	95
О томъ, что мы должны воздавать гостъ и поклоненіе наше Творцу, а наипаче въ день воскресный	99

—————





Инд XIX- 9797, 9798

РКГ
Р.Д.

